

**ANALISIS SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
PROVINSI SUMATERA SELATAN
MENGUNAKAN MODEL
*TASK-TECHNOLOGY FIT***

SKRIPSI

Oleh

**MUHAMMAD CHANDRA BUDIMAN
NIM. 13540096**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG
2018**

**ANALISIS SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
PROVINSI SUMATERA SELATAN
MENGUNAKAN MODEL
*TASK-TECHNOLOGY FIT***

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer dalam bidang Sistem Informasi

Oleh

**MUHAMMAD CHANDRA BUDIMAN
NIM. 13540096**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PROVINSI SUMATERA SELATAN MENGGUNAKAN MODEL *TASK-TECHNOLOGY FIT*

Oleh:
MUHAMMAD CHANDRA BUDIMAN
13540096

Telah dipertahankan di depan sidang penguji skripsi
pada tanggal 12 Februari 2018
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Komputer dalam bidang Sistem Informasi

PEMBIMBING I




Gusmelia Testiana, M.Kom
NIP. 19750801 200912 2 001

PEMBIMBING II



Wawan Nurmansyah, M.Cs
NIDN. 022 103 8 002

Mengetahui,
Kepala Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Raden Fatah Palembang



Ruliansyah, S.T, M.Kom
NIP. 197511222006041003

PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Sistem Informasi Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan Menggunakan Model *Task-Technology Fit*
Nama : Muhammad Chandra Budiman
NIM : 13540096
Program : Sarjana (S1) Fakultas Sains dan Teknologi

Telah disetujui oleh tim penguji sidang skripsi.

1. Ketua : Gusmelia Testiana, M.Kom
NIP. 197508012009122001
2. Sekertaris : Evi Fadilah, M.Kom
NIDN. 0215108502
3. Penguji I : Rusmala Santi, M.Kom
NIP. 197911252014032002
4. Penguji II : Muhamad Kadafi, M.Kom
NIDN. 0223108404



Diuji di Palembang pada tanggal 12 Februari 2018
Waktu : 10.00-11.00 WIB
Hasil/IPK : B / 3.44
Predikat : Baik

Dekan,
Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Raden Fatah



Dr. Dian Erlina, S.Pd, M.Hum
NIP. 197301021999032001

HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Selalu ada harapan bagi mereka yang sering berdoa, selalu ada jalan bagi mereka yang berusaha”.

Skripsi ini kupersembahkan Kepada :

- * Kepada Allah SWT yang miliki alam semesta dan beserta isinya, berkat rahmat, Ridho dan kekuatan-Nya lah serta segala kemudahan-Nya lah yang membawa ku sampai saat ini.
- * Sholawat serta salam selalu tercurahkan untuk kekasih Allah, dan suri tauladan baginda Muhammad SAW.
- * Teruntuk kedua orang tuaku, mamakku Darkasih dan ayahku Sofian Rivai yang teramat saya cintai dan Insya Allah selalu dalam lindungan Allh SWT. Terimakasih yang tak terhingga atas doa, kasih sayang, dukungan yang luar biasa hingga saya bisa mencapai tahap ini. Kalian adalah motivator utamaku untuk menyelesaikan pendidikan ini. Kupersembahkan kelulusan ini untuk kalian berdua.
- * Terimakasih untuk kedua pembimbingku Ibu Gusmelia Testiana, M.Kom dan Bapak Wawan Nurmansyah, M.Cs atas bimbingan dan arahan yang telah kalian berikan. Kalianlah orang tua keduaku.
- * Dosen–dosen Sistem Informasi yang telah mengajarkan banyak ilmu kepadaku terima kasih semuanya.
- * Terima kasih kepada Bagus Ayu yang selalu menemani di saat aku letih-letihnya membuat skripsi ini.
- * Terimakasih untuk sahabat-sahabatku Raju, Dolop, Anwar, dan Bagus Ade.
- * Teman-teman seperjuangan mendapat untuk gelar S.Kom kelas SI-C 2013 terkhusus Ata, Ilham, Medra, Kak Dobi, Wahid, Ikrom, Febri, Suhud, Ismail, Nadidah, Mipta kalian luar biasa
- * Dan terimakasih banyak untuk semua orang yang selalu nanya kapan wisuda. Kalian juga termasuk motivasi terbesarku.
- * Almamater yang ku banggakan.

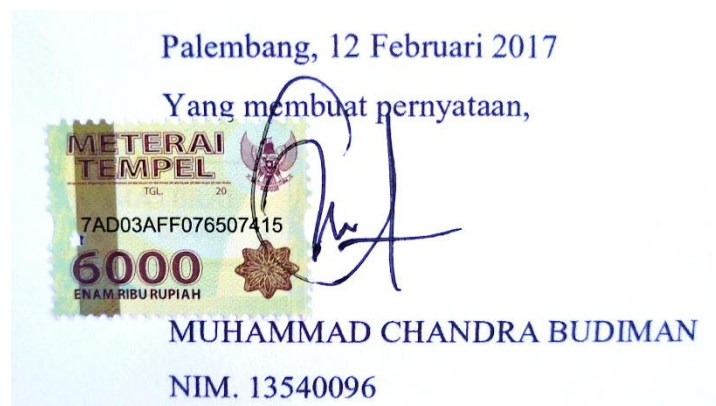
HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini:

Nama : MUHAMMAD CHANDRA BUDIMAN
Tempat dan tanggal lahir : Palembang, 05 Maret 1994
Program Studi : Sistem Informasi
NIM : 13540096

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Seluruh data informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam skripsi ini, kecuali yang disebutkan sumbernya ditulis dalam daftar pustaka adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengolahan, serta pemikiran saya dengan pengarahan dari pembimbing yang diterapkan.
 2. Skripsi yang saya tulis ini adalah asli, bukan jiplakan dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di UIN Raden Fatah maupun perguruan tinggi lainnya.
 3. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.
- Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan dapat dipertanggung jawabkan



ANALYSIS OF LIBRARY INFORMATION SYSTEM OF SOUTHERN SUMATERA PROVINCE USING TASK-TECHNOLOGY FIT

ABSTRACT

The use of information systems makes every institution now assume that information systems are critical to the viability of an institution. It affects almost all aspects of information management, including in library management. The purpose of the library to apply information systems in the system work is to increase work productivity, expand or add new types of services that can not be done with the manual system, and make it easier for library members to find the existing literature in the library. The success of an information system is not only determined by how the system can process input and produce information well, but also how the user is willing to accept and use it, so as to achieve the purpose of the library. The purpose of this study is to analyze the suitability of information systems used in the Library Service of South Sumatra Province. Data in this study were collected by using questionnaires distributed to 396 respondents in the Library Service of South Sumatra Province. The results of this study resulted in the influence of tasks on fit profile, technology to fit profile, and fit profile on performance. The greatest technological variables affect the conformity profile, obtained $t_{count} = 10,404 > t_{table} = 1,960$. Contributed contributions of technology to suitability profile of 21.6%.

Keywords: *Analysis, Library Information System, TTF, Task-Technology Fit.*

ANALISIS SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN PROVINSI SUMATERA SELATAN MENGGUNAKAN MODEL *TASK-TECHNOLOGY FIT*

ABSTRAK

Penggunaan sistem informasi membuat setiap lembaga sekarang menganggap bahwa sistem informasi sangat penting bagi kelangsungan hidup suatu lembaga. Hal tersebut mempengaruhi hampir semua aspek dalam pengelolaan informasi, termasuk dalam pengelolaan perpustakaan. Tujuan perpustakaan menerapkan sistem informasi dalam sistem kerjanya adalah untuk meningkatkan produktifitas kerja, memperluas atau menambah jenis layanan baru yang tidak bisa dilakukan dengan sistem manual, dan mempermudah anggota perpustakaan mencari literatur yang ada di perpustakaan tersebut. Kesuksesan sebuah sistem informasi tidak hanya ditentukan oleh bagaimana sistem dapat memproses masukan dan menghasilkan informasi dengan baik, tetapi juga bagaimana pengguna mau menerima dan menggunakannya, sehingga mampu mencapai tujuan perpustakaan tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis kesesuaian sistem informasi yang digunakan di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan. Data dalam penelitian ini dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner yang disebarakan kepada 396 responden di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan. Hasil dari penelitian ini menghasilkan adanya pengaruh tugas (*task*) terhadap profil kesesuaian (*fit profile*), teknologi (*technology*) terhadap profil kesesuaian (*fit profile*), dan profil kesesuaian (*fit profile*) terhadap kinerja (*performance*). Variable teknologi paling besar berpengaruh terhadap profil kesesuaian, diperoleh nilai $t_{hitung} = 10,404 > t_{tabel} = 1,960$. Kontribusi yang disumbangkan teknologi terhadap profil kesesuaian sebesar 21,6%.

Kata Kunci: Analisis, Sistem Informasi Perpustakaan, TTF, *Task-Technology Fit*.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, wr. wb

Alhamdulillah segala Puji dan Syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam memenuhi Jenjang Strata I Jurusan Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang. Tak lupa salawat serta salam semoga tercurahkan kepada junjungan kita Baginda Rasulullah Shalallahu 'Alaihi Wassalam beserta para keluarga, sahabat, dan para pengikut Beliau hingga akhir zaman.

Setelah melakukan kegiatan penelitian, akhirnya laporan skripsi yang berjudul "Analisis Sistem Informasi Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan Menggunakan Model *Task-Technology Fit*".

"Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang memiliki andil dan kontribusi yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi, yaitu :

Pembuatan skripsi ini mendapatkan banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dengan memberikan banyak masukan dan nasehat, serta mendukung dan menjadi motivasi tersendiri. Maka dari itu, ucapan terimakasih penulis kepada:

1. Bapak Prof. Drs. H.Muhammad Sirozi,Ph.D. selaku Rektor UIN Raden Fatah Palembang.
2. Ibu Dr. Dian Erlina, S.Pd, M.Hum selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang.
3. Bapak Ruliansyah, ST, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang.
4. Ibu Rusmala Santi, M.Kom selaku Sekretaris Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang.
5. Ibu Gusmelia Testiana, M.Kom selaku Dosen Pembimbing I (Satu).
6. Bapak Wawan Nurmansyah, M.Cs selaku Dosen Pembimbing II (Dua).

7. Para Bapak/Ibu Dosen dan seluruh Civitas Akademika Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang.
8. Rekan Mahasiswa/i Program Studi Sistem Informasi Angkatan 2013, khususnya kelas 1354-C Pagi, dan rekan bimbingan periode 2016-2017,.

Akhir kata penulis ucapkan terimakasih kepada ALLAH SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pada pembaca umumnya.

Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Palembang, 12 Februari 2018

Muhammad Chandra Budiman
NIM. 13540096

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.2.1. Perumusan Masalah	4
1.2.2. Batasan Masalah	5
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.3.1. Tujuan Penelitian	5
1.3.2. Manfaat Penelitian	6
1.4. Metodologi Penelitian.....	6
1.4.1. Lokasi Penelitian.....	6
1.4.2. Teknik Penelitian	7
1.4.3. Model Analisis	8
1.5. Sistematika Penulisan	11
BAB II LANDASAN TEORI	13
2.1. Ayat Al-Quran yang Berhubungan dengan Penelitian	13
2.2. Teori yang Berhubungan dengan Penelitian.....	14
2.2.1. Analisis	14
2.2.2. Data.....	15
2.2.3. Sistem.....	16
2.2.4. Informasi	16
2.2.5. Sistem Informasi	17
2.2.6. Perpustakaan	18
2.3. Teori yang Berhubungan dengan Analisis.....	18
2.3.1. Populasi.....	18
2.3.2. Sampel	19
2.3.3. Teknik <i>Sampling</i>	19
2.3.4. <i>Probability Sampling</i>	19
2.3.5. <i>Simple Random Sampling</i>	20
2.3.6. Skala Pengukuran	20
2.3.7. Skala Likert.....	21

2.3.8. Kuesioner (Angket).....	21
2.4. Model Kesesuaian Tugas-Teknologi (<i>Task-Technology Fit</i>)	22
2.4.1. Tugas (<i>Task</i>)	23
2.4.2. Teknologi (<i>Technology</i>).....	23
2.4.3. Profil Kesesuaian (<i>Fit Profile</i>).....	24
2.4.4. Kinerja (<i>Performance</i>).....	25
2.4.5. Individu	26
2.5. Tinjauan Pustaka.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1. Tinjauan Umum	31
3.1.1. Sejarah Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.....	31
3.1.2. Visi dan Misi.....	32
3.1.3. Struktur Organisasi	33
3.2. Metode Penelitian	35
3.3. Paradigma Penelitian	36
3.4. Hipotesis	37
3.5. Populasi dan Sampel.....	38
3.5.1. Populasi.....	38
3.5.2. Sampel	39
3.6. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	40
3.6.1. Sumber Data	40
3.6.2. Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.7. Variabel Penelitian.....	42
3.8. Instrumen Penelitian	45
3.9. Validitas Instrumen Penelitian.....	46
3.9.1. Uji Validitas	46
3.9.2. Uji Reliabilitas	50
3.10. Teknik Analisis Data	53
3.11. Uji Normalitas Residual	53
3.12. Pengujian Hipotesis	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1. Hasil Penelitian.....	55
4.1.1. Uji Deskriptif	56
4.1.2. Uji Normalitas Residual.....	61
4.1.3. Pengujian Hipotesis	63
4.1.3.1. Regresi Linier Sederhana Variabel Tugas (X1) Terhadap Profil Kesesuaian (Y1)	64
4.1.3.2. Regresi Linier Sederhana Variabel Teknologi (X2) Terhadap Profil Kesesuaian (Y1)	69
4.1.3.3. Regresi Linier Sederhana Variabel Profil Kesesuaian (Y1) Terhadap Kinerja (Y2).....	74
4.2. Pembahasan	80

BAB V PENUTUP	82
5.1. Kesimpulan	82
5.2. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN.....	86
RIWAYAT HIDUP	195

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Keterangan Skor Dalam Skala Likert	21
Tabel 2.2 Tinjauan Pustaka	26
Tabel 3.1 Data Pengguna Sistem Informasi di Dispustaka	39
Tabel 3.2 Kisi-kisi instrumen untuk tugas (<i>task</i>)	45
Tabel 3.3 Kisi-kisi instrumen untuk profil kesesuaian (<i>fit profile</i>)	45
Tabel 3.4 Kisi-kisi instrumen untuk kinerja (<i>performance</i>)	46
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Tugas	49
Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Teknologi	49
Tabel 3.7 Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Profil Kesesuaian	50
Tabel 3.8 Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Kinerja.....	50
Tabel 3.9 Tabel Hasil Uji Reliabilitas	52
Tabel 4.1 Deskriptif Data Variabel Tugas.....	56
Tabel 4.2 Deskriptif Data Variabel Teknologi	57
Tabel 4.3 Deskriptif Data Variabel Profil Kesesuaian	57
Tabel 4.4 Deskriptif Data Variabel Kinerja	57
Tabel 4.5 Kelas Interval	58
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Mean (Rata-rata).....	58
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Mean dan Standar Deviasi	59
Tabel 4.8 Hasil Uji Deskriptif dengan <i>Tools</i> SPSS 23.0	60
Tabel 4.9 Ringkasan Hasil Pengujian Hipotesis	80

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Model <i>Task-Technology Fit</i>	8
Gambar 2.1 Model dasar <i>Task-Technology Fit</i>	22
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.....	34
Gambar 3.2 Komponen dan Proses Penelitian Kuantitatif	35
Gambar 3.3 Paradigma Penelitian	44
Gambar 4.1 Grafik Responden Berdasarkan Pekerjaan	55
Gambar 4.2 Uji Normalitas Residual dengan Metode Grafik	62
Gambar 4.3 Uji Normalitas Residual dengan Metode Grafik	63
Gambar 4.4 Hasil Uji Korelasi r Tugas	66
Gambar 4.5 Hasil Uji Korelasi R	66
Gambar 4.6 Hasil Uji T Tugas	67
Gambar 4.7 Hasil Uji Korelasi r Teknologi	71
Gambar 4.8 Hasil Uji Korelasi r	71
Gambar 4.9 Hasil Uji T Teknologi	72
Gambar 4.10 Hasil Uji Korelasi r Profil Kesesuaian	76
Gambar 4.11 Hasil Uji Korelasi R	77
Gambar 4.12 Hasil Uji T Profil Kesesuaian	78

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN. 1 Surat Keputusan Pembimbing	86
LAMPIRAN. 2 Surat Keterangan Perubahan Judul	86
LAMPIRAN. 3 Surat Balasan Izin Penelitian	87
LAMPIRAN. 4 Gambaran Sistem Informasi Perpustakaan	89
LAMPIRAN. 5 Berita Acara Wawancara	91
LAMPIRAN. 6 Berita Acara Observasi.....	95
LAMPIRAN. 7 Lembar Konsultasi	99
LAMPIRAN. 8 Hasil Uji Validitas	102
LAMPIRAN. 9 Hasil Uji Reliabilitas	133
LAMPIRAN. 10 Hasil Uji Deskriptif	140
LAMPIRAN. 11 Traformasi Data dari Skala Ordinal ke Interval Menggunakan Metode MSI	148
LAMPIRAN. 12 Tabel Distribusi Frekuensi Uji Linier Sederhana	174

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan sistem informasi saat ini sangatlah pesat, penggunaan sistem informasi membuat setiap lembaga sekarang menganggap bahwa sistem informasi sangat penting bagi kelangsungan hidup suatu lembaga. Sistem informasi dapat digunakan sebagai salah satu alat yang efektif dan mudah. Kita bisa mendapatkan informasi lebih *up-to-date* dan akurat, komunikasi antar belahan dunia kini dapat dengan mudah dilakukan, pengelolaan dan pengolahan data dalam jumlah yang banyak menjadi lebih mudah dan cepat. Contohnya adalah penggunaan sistem informasi akuntansi perbankan, sistem informasi keanggotaan koperasi, dan sistem informasi di perpustakaan.

Perpustakaan merupakan komponen yang sangat penting dalam penyebaran informasi, untuk itu diperlukan sistem informasi yang baik agar fungsi dari perpustakaan tersebut dapat dioptimalkan. Penggunaan teknologi informasi pada perpustakaan bukanlah hal yang sulit diterapkan, karena sudah banyaknya komunitas telah menyediakan aplikasi perpustakaan yang menyediakan aplikasinya secara gratis. Tujuan perpustakaan menerapkan sistem informasi dalam sistem kerjanya adalah untuk meningkatkan produktifitas kerja, memperluas atau menambah jenis layanan baru yang tidak bisa dilakukan dengan sistem manual, dan mempermudah anggota perpustakaan mencari literatur yang ada di perpustakaan tersebut.

Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan adalah salah satu Instansi yang bertugas membantu Gubernur Sumatera Selatan dalam memberikan layanan

Perpustakaan kepada masyarakat, dibentuk berdasarkan Peraturan Pemerintah No.18 Tahun 2016 Tentang Perangkat Daerah (Lembaran Negara RI Tahun 2014 No.114, tambahan Lembaran Negara RI No.5887) dengan mengacu pada Peraturan Gubernur No.42 Tahun 2016 tentang uraian tugas dan fungsi (TUPOKSI) Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan yang saat ini berlokasi di Jalan Demang Lebar Daun No.47 Palembang. Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan kepada Kasi Pengembangan Pemberbudayaan Kegemaran Membaca, Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan sendiri sudah menggunakan sistem informasi untuk melayani aktifitas anggota yang sejak tahun 1998 yang masih menginduk ke sistem luar untuk melakukan pekerjaan rumah dan memberikan layanan untuk anggota perpustakaan tetapi setelah berjalan 3 tahun sistem tersebut mengalami kegagalan seperti data yang diinput tidak bisa diakses dan sering terserang virus. Pada tahun 2006 akhirnya Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan membangun sistem informasinya sendiri yang bernama Cerah Informasi Perpustakaan (CIP) dengan pembangunan yang bertahap hingga akhir tahun 2009 pembangunannya mencapai 80%. Terhitung tahun 2012 sampai dengan saat ini jumlah anggota yang terdaftar di sistem informasi berjumlah 38.142 orang. Anggota Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan sendiri terdiri dari berbagai kalangan mulai dari siswa sekolah, mahasiswa, dosen, masyarakat umum, pegawai, dan karyawan Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan itu sendiri.

Salah satu unsur penting dalam penerapan sebuah teknologi informasi atau sistem informasi adalah penerimaan terhadap sistem informasi tersebut. Bagi sebuah organisasi, sistem informasi berfungsi sebagai alat bantu untuk pencapaian

tujuan organisasi melalui penyediaan informasi. Kesuksesan sebuah sistem informasi tidak hanya ditentukan oleh bagaimana sistem dapat memproses masukan dan menghasilkan informasi dengan baik, tetapi juga bagaimana pengguna mau menerima dan menggunakannya, sehingga mampu mencapai tujuan perpustakaan tersebut.

Akan tetapi jika dikaji secara mendalam, tujuan memanfaatkan teknologi atau sistem informasi pada perpustakaan pada hakekatnya bermuara pada peningkatan kualitas layanan perpustakaan yang diharapkan bisa memberikan kepuasan kepada seluruh penggunanya. Di dalam perpustakaan, pemanfaatan sistem informasi terkadang sesuai dengan yang diidealkan oleh perancang/pembuatnya, tapi terkadang pemanfaatannya tidak sesuai dengan yang diharapkan oleh pemakai, sehingga tidak memuaskan kedua belah pihak yaitu antara pembuat dan pemakai. Oleh karena itu diperlukan analisis yang lebih mendalam untuk mengetahui apakah sistem atau teknologi informasi yang digunakan sudah sesuai dengan pengguna. Fokus kunci dalam penelitian sistem informasi adalah pemahaman yang lebih baik hubungan antara sistem informasi dan kinerja pengguna. Agar teknologi informasi mempunyai pengaruh positif terhadap kinerja pengguna, teknologi tersebut harus sesuai dengan tugas yang didukung.

Menurut Jogiyanto (2008:493), kesesuaian tugas-teknologi (*Task-Technology Fit*) lebih rinci dapat didefinisikan sebagai suatu profil ideal yang dibentuk dari suatu kumpulan ketergantungan-ketergantungan tugas yang konsisten secara internal dengan elemen-elemen teknologi digunakan yang akan berakibat pada kinerja pelaksana tugas. Kesesuaian tugas-teknologi secara umum dapat didefinisikan seberapa besar suatu teknologi membantu seorang individual dalam

melakukan kumpulan tugas-tugasnya. Pada model *Task-Technology Fit* (TTF) terdapat 4 konstruk kunci yaitu *Task* dan *Technology* yang bersama-sama mempengaruhi konstruk *Fit Profile* yang balik mempengaruhi variabel *outcome* yaitu *Performance*. Dalam penelitian tentang keterkaitan antara *Task-Technology Fit*, menjelaskan bahwa terdapat hubungan antara sistem informasi dengan kinerja individu, dinyatakan bahwa model yang diberikan ini memperlihatkan bagaimana teknologi memberikan nilai untuk kinerja individu. Sedangkan menurut Jogiyanto (2008:495) ada tiga langkah dalam melakukan pengujian kesesuaian tugas dan teknologi yaitu, pertama, mengidentifikasi lingkungan-lingkungan tugas yang berbeda, kedua menentukan dukungan teknologi yang ideal untuk masing-masing lingkungan tugas dan ketiga menguji efek kinerja dari keselarasan tugas-teknologi. Oleh karena itu untuk mengetahui apakah ada kesesuaian antara tugas dan teknologi informasi yang digunakan sehingga mempunyai dampak bagi kinerja pengguna maka perlu dilakukan analisis yang lebih mendalam.

Berdasarkan penjelasan yang telah diuraikan dari latar belakang maka peneliti tertarik melakukan penelitian dengan judul “Analisis Sistem Informasi Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan Menggunakan Model *Task-Technology Fit*”.

1.2. Identifikasi Masalah

1.2.1. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang ada maka perumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Apakah tugas (*task*) berpengaruh pada profil kesesuaian (*fit profile*) dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan?
2. Apakah teknologi (*technology*) berpengaruh pada profil kesesuaian (*fit profile*) dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan?
3. Apakah profil kesesuaian (*fit profile*) berpengaruh pada kinerja (*performance*) pengguna dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan?

1.2.2. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Pada penelitian ini menggunakan model dasar dari *task-technology fit* dengan 4 konstruk yaitu tugas (*task*), teknologi (*technology*), profil kesesuaian (*fit profile*), dan kinerja (*performance*).
2. Responden dalam penelitian ini adalah anggota perpustakaan dan karyawan yang terlibat dalam penggunaan sistem informasi di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.
3. Pengumpulan data dilakukan dengan melakukan penyebaran kuesioner kepada responden.
4. Analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linier sederhana.

1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui pengaruh tugas (*task*) pada profil kesesuaian (*fit profile*) dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan.

2. Untuk mengetahui pengaruh teknologi (*technology*) pada profil kesesuaian (*fit profile*) dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan.
3. Untuk mengetahui pengaruh profil kesesuaian (*fit profile*) pada kinerja (*performance*) pengguna dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan.

1.3.2. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Secara teoritis penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan masukan informasi terhadap penelitian-penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan masalah yang sejenis.

2. Manfaat Praktisi

Secara praktis penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan masukan bagi manajemen lembaga atau organisasi dalam memahami faktor-faktor yang mempengaruhi kesesuaian antara tugas dan teknologi sehingga kedepannya lembaga dapat meningkatkan kinerja dari pengguna sistem informasi perpustakaan tersebut.

1.4. Metodologi Penelitian

1.4.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan Jalan Demang Lebar Daun No.47 Palembang.

1.4.2. Teknik Penelitian

Adapun teknik-teknik pengambilan data yang peneliti lakukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Observasi

Menurut Jogiyanto (2008:89), observasi merupakan teknik atau pendekatan untuk mendapatkan data primer dengan cara mengamati langsung obyek datanya. Pengamatan langsung terhadap sistem yang sedang berjalan pada Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.

2. Studi Kepustakaan

Menurut Nazir (2003:91), studi kepustakaan adalah teknik pengumpulan data dengan mengadakan studi penelaahan terhadap buku-buku, literatur-literatur, catatan-catatan, dan laporan-laporan yang ada hubungannya dengan masalah yang dipecahkan. Pengumpulan data yang dilakukan secara langsung dari sumber-sumber lain seperti membaca dan mempelajari buku dan jurnal yang berkaitan dengan penelitian ini.

3. Wawancara

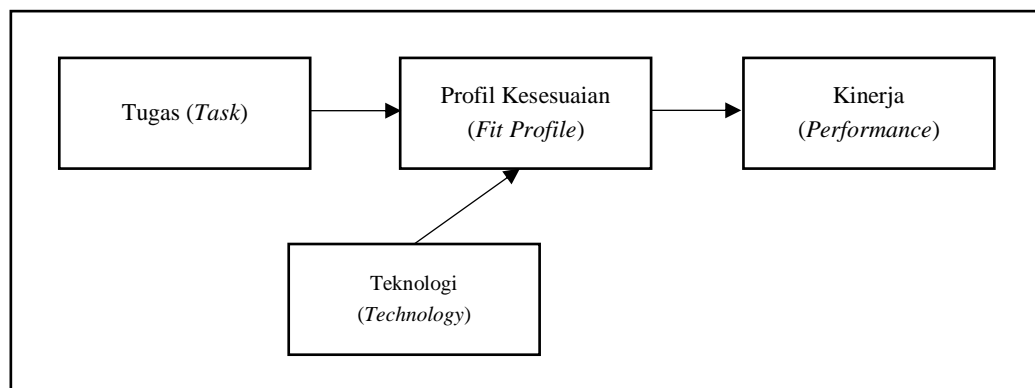
Menurut Martono (2014:85), wawancara merupakan metode pengumpulan data dengan cara peneliti mengajukan pertanyaan secara lisan kepada seseorang (informan atau responden). Wawancara untuk mencari dan mengumpulkan data dengan cara langsung dengan staff ataupun anggota perpustakaan yang ada di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan dan pihak yang terlibat dengan objek penelitian.

4. Kuesioner

Menurut Sugiyono (2016:142), kuesioner merupakan teknik pengumpulan data dengan cara memberikan seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Dalam hal ini memberikan kuisisioner kepada seluruh populasi yang terlibat dalam sistem informasi di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan secara langsung maupun tidak langsung.

1.4.3. Model Analisis

Model analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah model kesesuaian tugas-teknologi (*Task-Technology Fit*) oleh Goodhue dan Thompson (1995). Kesesuaian tugas-teknologi secara umum dapat didefinisikan seberapa besar suatu teknologi membantu seorang individual dalam melakukan kumpulan tugas-tugasnya. Kesesuaian tugas-teknologi lebih rinci dapat didefinisikan sebagai suatu profil ideal yang dibentuk dari suatu kumpulan ketergantungan-ketergantungan tugas yang konsisten secara internal dengan elemen-elemen teknologi digunakan yang akan berakibat pada kinerja pelaksana tugas. Profil ideal dapat dioperasionalkan sebagai keselarasan yang menerus dari tugas dan teknologi. Gambar berikut menunjukkan model dasar dari kesesuaian tugas-teknologi.



(Sumber: Jogyanto, 2008)

Gambar 1.1 Model *Task-Technology Fit*

Dari gambar 1.1 dapat dijelaskan secara singkat bahwa tugas (*task*) dan teknologi (*technology*) secara independen mempengaruhi profil kesesuaian (*fit profile*). Berikutnya profil kesesuaian (*fit profile*) mempengaruhi kinerja (*performance*) individu dari sistem informasi. Berikut elemen-elemen yang terdapat dalam *Task-Technology Fit* :

1. Tugas (*Task*)

Jogiyanto (2008:495) mendefinisikan tugas (*task*) didefinisikan secara luas sebagai tindakan-tindakan yang dilakukan oleh individual-individual untuk merubah masukan-masukan menjadi keluaran-keluaran. Menurut Zigurs et al (1998) dalam Jogiyanto (2008:495) suatu tugas yang berhubungan dengan perilaku dapat didefinisikan sebagai kebutuhan-kebutuhan perilaku untuk menyelesaikan suatu tujuan-tujuan yang sudah ditentukan, lewat beberapa proses, menggunakan informasi yang diberikan. Terdapat 2 indikator untuk mengukur karakteristik tugas itu sendiri antara lain :

- a. Tidak rutin (*Non-routineness*),
- b. Saling ketergantungan (*Interdependence*).

2. Teknologi (*Technology*)

Dalam konteks riset sistem informasi, yang dimaksud teknologi adalah sistem komputer (baik perangkat lunak maupun keras, serta data), dan jasa pendukung (pelatihan, help lines, dll.) yang memberikan bantuan kepada pengguna teknologi. Model yang dikembangkan Goodhue dan Thompson (1995) mengartikan teknologi sebagai sesuatu yang umum, yaitu suatu sistem, kebijakan, atau jasa yang disediakan oleh departemen sistem informasi, dengan indikatornya antara lain :

- a. Sistem informasi tertentu yang digunakan (*Particular Systems Used*),
- b. Departemen (*Department*).

3. Profil Kesesuaian (*Fit Profile*)

Profil kesesuaian (*Fit Profile*) adalah tingkat dimana teknologi membantu individu dalam pelaksanaan tugas-tugasnya atau tugas jabatan. Berbagai macam tugas yang pasti membutuhkan berbagai macam fungsi teknologi yang pasti. Model ini mengindikasikan bahwa kinerja akan meningkat ketika sebuah teknologi menyediakan fitur dan dukungan yang tepat dikaitkan dengan tugas. Dengan pengguna domain tugas pembuatan keputusan yang didukung oleh teknologi informasi. Ada 7 indikator yang mempengaruhi profil kesesuaian, antara lain :

- a. Kualitas (*Quality*),
- b. Lokabilitas (*Locatability*),
- c. Autorisasi (*Authorization*),
- d. Kemudahan digunakan (*Ease of use*),
- e. Ketepatan waktu produksi (*Production timeness*),
- f. Keandalan sistem (*Systems reliability*),
- g. Hubungan dengan pengguna (*Relationship with users*),

4. Kinerja (*Performance*).

Kinerja (*Performance*) dalam konteks ini berhubungan antara kumpulan tugas yang dikerjakan oleh individu. Kinerja yang tinggi muncul dari peningkatan efisiensi, efektif dan/atau kualitas lebih tinggi. Lebih lanjut dikatakan bahwa agar sistem teknologi informasi dapat memberikan

dampak positif terhadap kinerja manajerial maka teknologi tersebut harus dimanfaatkan dengan tepat dan sesuai dengan tugas-tugas yang didukungnya. Indikator yang dapat mempengaruhi kinerja adalah dampak yang dirasakan (*Perceived Impacts*).

1.5. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah mengetahui dan mengikuti pembahasan serta format penulisan skripsi ini, maka peneliti membagi tahapan atau sistematika yang merupakan kerangka dan pedoman dalam melakukan penulisan dan tahap - tahap kegiatan sesuai dengan ruang lingkup yang dijelaskan sebelumnya secara garis besar, yang dibagi menjadi beberapa bab yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, tinjauan pustaka, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi teori-teori keilmuan yang mendasari masalah yang diteliti oleh penulis.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini menguraikan metode penelitian yang mencakup variabel penelitian, penentuan sampel, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data serta metode analisis.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menguraikan definisi objek penelitian, analisis data, dan

pembahasan hasil atas analisis data.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini menguraikan beberapa kesimpulan dari pembahasan masalah pada bab-bab sebelumnya serta memberikan saran yang dapat memberikan pengembangan selanjutnya.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1. Ayat Al-Quran yang Berhubungan dengan Penelitian

Al-Qur'an merupakan firman Allah yang mengandung berbagai aspek kehidupan, baik aspek hukum, sejarah, akidah (keimanan) maupun isyarat tentang pengetahuan. Semua itu diperuntukan bagi manusia agar dijadikan pedoman hidup sehingga kehidupannya lebih baik dan mendapat rahmat dari Allah SWT. Berikut ayat Al-Qur'an yang berisi isyarat ilmu pengetahuan yaitu surat Al-'Alaq ayat 1-5.

أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ۝ ۱ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ۝ ۲ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ
۝ ۳ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۝ ۴ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ۝ ۵

Artinya : “*Bacalah dengan (menyebut) nama Tuhanmu Yang menciptakan (ayat 1) Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah (ayat 2) Bacalah, dan Tuhanmulah Yang Maha Pemurah (ayat 3) Yang mengajar (manusia) dengan perantaran kalam (ayat 4) Dia mengajar kepada manusia apa yang tidak diketahuinya (ayat 5)*”.

Dari suku kata pertama “bacalah”, Nabi Muhammad disuruh untuk membaca wahyu yang akan diturunkan kepada beliau atas nama Allah, tuhan yang telah menciptakan, yaitu menciptakan manusia dari segumpal darah, diteruskan lagi menyuruh membaca diatas nama tuhan. Sedang nama tuhan yang selalu akan diambil jadi sandaran hidup itu ialah yang Maha Mulia, Maha Dermawan, Maha Kasih dan Sayang kepada makhluknya. Itulah kemuliaan yang tertinggi yaitu diajarkannya kepada manusia berbagai ilmu, dibukanya berbagai rahasia, diserahkannya berbagai kunci untuk pembuka perbendaharaan Allah yaitu dengan

qalam. Terlebih dahulu Allah mengajar manusia mempergunakan qalam. Sesudah dia pandai mempergunakan qalam itu banyaklah ilmu pengetahuan diberikan oleh Allah kepadanya, sehingga dapat pula dicatat ilmu yang baru didapatnya itu dengan qalam yang ada dalam tangannya.

Dari ayat-ayat tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa ilmu pengetahuan dapat diperoleh dengan dua cara, yaitu dengan belajar sungguh menggunakan potensi-potensi yang diberikan oleh Allah kepada kita dan ilmu yang diperoleh tanpa usaha manusia, seperti yang diperoleh melalui intuisi, ilham, dan wahyu ilahi. Ilmu yang diperoleh dengan cara kedua ini hanya diberikan kepada hamba Allah yang benar-benar dekat dengan-Nya serta kepada siapa yang dikehendakinya.

2.2. Teori yang Berhubungan dengan Penelitian

2.2.1. Analisis

Menurut Jogiyanto (2005:129) analisis adalah penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya. Adapun pengertian analisis dalam Kamus Bahasa Indonesia Kontemporer karangan Peter Salim dan Yenni Salim (2002) sebagai berikut:

1. Analisis adalah penyelidikan terhadap suatu peristiwa (perbuatan, karangan dan sebagainya) untuk mendapatkan fakta yang tepat (asal usul, sebab, penyebab sebenarnya, dan sebagainya).
2. Analisis adalah penguraian pokok persoalan atas bagian-bagian, penelaahan bagian-bagian tersebut dan hubungan antar bagian untuk

mendapatkan pengertian yang tepat dengan pemahaman secara keseluruhan.

3. Analisis adalah penjabaran (pembentangan) sesuatu hal, dan sebagainya setelah ditelaah secara seksama.
4. Analisis adalah proses pemecahan masalah yang dimulai dengan hipotesis (dugaan, dan sebagainya) sampai terbukti kebenarannya melalui beberapa kepastian (pengamatan, percobaan, dan sebagainya).
5. Analisis adalah proses pemecahan masalah (melalui akal) ke dalam bagian-bagiannya berdasarkan metode yang konsisten untuk mencapai pengertian tentang prinsip-prinsip dasarnya.

Secara garis besar kesimpulan dari analisis adalah proses pemecahan masalah yang memuat sejumlah kegiatan seperti mengurai, membedakan, memilah sesuatu untuk digolongkan dan dikelompokkan kembali menurut kriteria tertentu kemudian dicari kaitannya dan ditaksir maknanya untuk mencapai tujuan mereka.

2.2.2. Data

Menurut Al-Bahra (2005:20), data merupakan komponen dasar dari informasi yang akan diproses lebih lanjut untuk menghasilkan informasi. Sedangkan, menurut Longkutoy dalam bukunya “Pengenalan komputer”, Data adalah suatu istilah majemuk yang berarti fakta atau bagian dari fakta yang mengandung arti yang digabungkan dengan kenyataan, simbol-simbol, gambar-gambar, angka-angka, huruf-huruf, atau simbol-simbol yang menunjukkan suatu ide, objek, kondisi, atau situasi dan lain-lain. (Sutabri, 2005:16). Dari beberapa definisi data dari para ahli dapat disimpulkan bahwa data adalah suatu fakta yang

bisa berupa simbol, gambar, angka, huruf dan lain-lain yang dapat diproses lebih lanjut guna menghasilkan informasi.

2.2.3. Sistem

Menurut Putu (2014:7), sistem dapat didefinisikan sebagai sekumpulan prosedur yang saling berkaitan dan saling terhubung untuk melakukan suatu tugas bersama-sama.

Menurut Nugroho (2010:17), sistem dapat didefinisikan sebagai sekelompok elemen yang terintegrasi dengan maksud yang sama untuk mencapai suatu tujuan. Hal pertama yang perlu diperhatikan dalam suatu sistem adalah elemen-elemennya. Tentunya setiap sistem memiliki elemen-elemennya sendiri, yang kombinasinya berbeda antara sistem yang satu dengan sistem yang lain. Namun demikian, susunan dasarnya tetap sama.

Menurut Fatta (2007:1), sistem dapat diartikan sebagai suatu kumpulan atau himpunan dari unsur atau variabel-variabel yang saling terorganisasi, saling berinteraksi dan saling bergantung sama lain.

Dari berbagai penjelasan sumber dapat disimpulkan bahwa pengertian sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur, elemen-elemen, yang membentuk satu kesatuan, saling bertintegrasi, dan terintegrasi satu dengan lain untuk mencapai suatu tujuan tertentu.

2.2.4. Informasi

Menurut Putu (2014:9), informasi merupakan hasil pengolahan data dari satu atau berbagai sumber, yang kemudian diolah, sehingga menghasilkan nilai, arti, dan manfaat.

Menurut Gordon B. Davis dalam Sutabri (2012:1) menjelaskan informasi adalah data yang telah diproses ke dalam suatu bentuk yang mempunyai arti bagi si penerima dan mempunyai nilai nyata dan terasa bagi keputusan saat itu atau keputusan mendatang.

Dari berbagai sumber dapat disimpulkan bahwa pengertian informasi adalah data yang telah diolah atau diproses menjadi sebuah bentuk yang berarti bagi penerimanya sehingga dapat dijadikan sebuah keputusan. Kualitas suatu informasi tergantung dari 3 (tiga) hal, yaitu : informasi harus akurat (*accurate*), tepat waktu (*timelines*), dan relevan (*relevance*) (Sutabri, 2012:41).

2.2.5. Sistem Informasi

Menurut Putu (2014:9), sistem informasi merupakan empat gabungan bagian utama. Keempat bagian utama tersebut mencakup perangkat lunak (*software*), perangkat keras (*hardware*), infrastruktur, dan sumber daya manusia (SDM) yang terlatih.

Menurut Sutabri (2012:46), sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan.

Menurut Nugroho (2010:17), sistem informasi dapat didefinisikan sebagai integrasi antara orang, data, alat dan prosedur yang bekerja sama dalam mencapai suatu tujuan. Jadi, di dalam sistem informasi terdapat elemen orang, data, alat dan prosedur atau cara.

Dari berbagai sumber dapat disimpulkan bahwa pengertian sistem informasi adalah kumpulan elemen-elemen dan prosedur yang bekerja sama dalam mencapai tujuan tertentu.

2.2.6. Perpustakaan

Menurut Sutarno (2006), perpustakaan berasal dari kata *pustaka*, yang berarti: (1) kitab, buku-buku, (2) kitab primbon. Kemudian kata *pustaka* mendapat awalan *per* dan akhiran *an*, menjadi *perpustakaan*. Perpustakaan mengandung arti kumpulan buku-buku bacaan, (2) bibliotek, dan (3) buku-buku kesusasteraan. Sedangkan menurut KBBI, perpustakaan merupakan tempat, gedung, ruang yang disediakan untuk pemeliharaan dan penggunaan koleksi buku dan sebagainya.

Dari uraian sumber-sumber dapat disimpulkan bahwa pengertian perpustakaan adalah sebuah ruangan atau gedung yang digunakan untuk menyimpan dokumen, baik tercetak maupun digital, disusun secara sistematis sesuai dengan pedoman penyusunan tertentu yang di dalamnya terdapat berbagai kegiatan administrasi, pelayanan baik teknis maupun jasa serta dapat digunakan untuk keperluan studi, pembacaan, penelitian, rekreasi, dan sebagainya.

2.3. Teori yang Berhubungan dengan Analisis

2.3.1. Populasi

Menurut Sugiyono (2014:117), populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Jadi populasi bukan hanya orang, tetapi juga obyek dan benda-benda alam yang lain. Populasi juga bukan sekedar jumlah yang ada pada obyek atau subyek yang

dipelajari, tetapi meliputi seluruh karakteristik atau sifat yang dimiliki oleh subjek atau objek itu.

2.3.2. Sampel

Menurut Sugiyono (2014:118), sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu. Apa yang dipelajari dari sampel itu, kesimpulannya akan dapat diberlakukan untuk populasi. Untuk itu sampel yang diambil dari populasi harus betul betul representatif (mewakili).

2.3.3. Teknik *Sampling*

Menurut Sugiyono (2014:118), teknik *sampling* merupakan teknik pengambilan sampel. Untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian, terdapat berbagai teknik *sampling* yang digunakan. Secara skematis terdapat 2 kelompok teknik *sampling* yaitu *probability sampling* dan *non-probability sampling*. *Probability sampling* meliputi, *simple random*, *proportionate stratified random*, *disproportionate stratified random*, dan *area random*. *Non-probability sampling* meliputi, *sampling sistematis*, *sampling kuota*, *sampling aksidental*, *purposive sampling*, *sampling jenuh*, dan *snowball sampling*.

2.3.4. *Probability Sampling*

Menurut Sugiyono (2014:120), *probability sampling* adalah teknik pengambilan sampel yang memberikan peluang yang sama bagi setiap unsur (anggota) populasi untuk dipilih menjadi anggota sampel. Teknik ini meliputi,

simple random sampling, proportionate stratified random sampling, disproportionate stratified random sampling, sampling area (cluster) sampling.

2.3.5. Simple Random Sampling

Dikatakan *simple* (sederhana) karena pengambilan anggota sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu. Cara demikian dilakukan apabila anggota populasi dianggap homogen.

2.3.6. Skala Pengukuran

Menurut Sugiyono (2014:133), skala pengukuran merupakan kesepakatan yang digunakan sebagai acuan untuk menentukan panjang pendeknya interval yang ada dalam alat ukur, sehingga bila digunakan dalam pengukuran, alat ukur tersebut akan menghasilkan data kuantitatif. Dengan skala pengukuran, maka nilai variabel yang diukur dengan instrumen tertentu dapat dinyatakan dalam bentuk angka, sehingga akan lebih akurat, efisien dan komunikatif. Maksud skala pengukuran ini adalah untuk mengklasifikasikan variabel yang akan diukur supaya tidak terjadi kesalahan dalam penentuan analisis data dan langkah penelitian berikutnya.

Macam-macam skala pengukuran dapat berupa: skala nominal, skala ordinal, skala interval, dan skala rasio. Berbagai skala sikap yang dapat digunakan untuk penelitian administrasi, pendidikan, dan sosial antara lain adalah :

1. Skala Likert.
2. Skala Guttman.
3. Rating Scale.
4. Semantic Differential.

Keempat jenis skala tersebut bila digunakan dalam pengukuran akan mendapat data interval atau rasio. Hal ini akan tergantung pada bidang yang akan diukur.

2.3.7. Skala Likert

Menurut Sugiyono (2014:134), Skala Likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau kelompok orang tentang fenomena sosial. Dalam penelitian, fenomena sosial ini telah ditetapkan secara spesifik oleh peneliti, yang selanjutnya disebut sebagai variabel penelitian. Dengan skala Likert, maka variabel yang akan diukur dijabarkan menjadi indikator variabel, kemudian indikator tersebut dijadikan sebagai titik tolak ukur untuk menyusun item-item instrumen yang dapat berupa pertanyaan atau pernyataan. Jawaban setiap item instrumen yang menggunakan skala Likert mempunyai gradasi dari sangat positif sampai sangat negatif.

Untuk keperluan analisis kuantitatif, maka jawaban itu dapat diberi skor, misalnya:

Tabel 2.1 Keterangan Skor Dalam Skala Likert

No	Keterangan	Skor
1	Sangat Setuju/ Selalu/ Sangat Positif	5
2	Setuju / Sering / Positif	4
3	Ragu-ragu/ Kadang/ Netral	3
4	Tidak setuju/ Hampir tidak pernah/ Negatif	2
5	Sangat tidak setuju/ Tidak pernah/ Sangat negatif	1

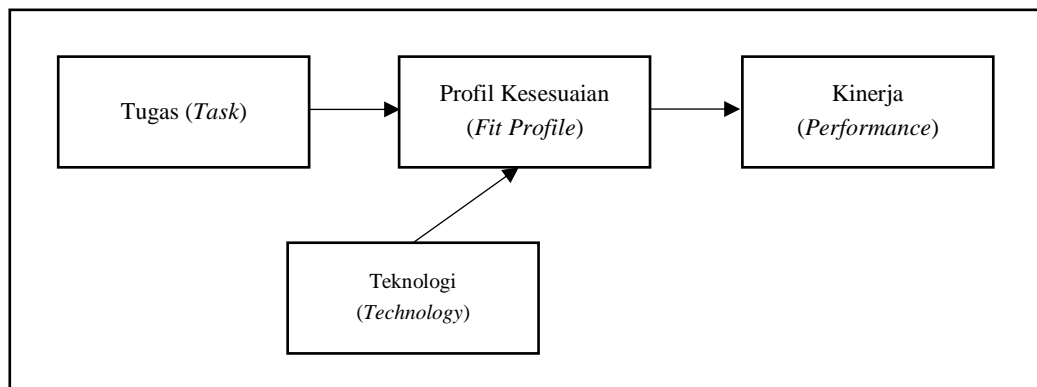
2.3.8. Kuesioner (Angket)

Menurut Sugiyono (2014:84), kuesioner/angket merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan memberi seperangkat pertanyaan atau pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawab. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang efisien bila peneliti tahu dengan pasti variabel yang akan diukur dan tahu apa yang bisa diharapkan dari responden. Selain itu, kuesioner juga sangat cocok bila jumlah responden cukup besar dan tersebar di wilayah yang luas.

Kuesioner dapat berupa pertanyaan tertutup atau terbuka, dapat diberikan secara langsung atau dikirim melalui pos, atau internet.

2.4. Model Kesesuaian Tugas-Teknologi (*Task-Technology Fit*)

Menurut Jogyanto (2008:493), kesesuaian tugas-teknologi (*Task-Technology Fit*) lebih rinci dapat didefinisikan sebagai suatu profil ideal yang dibentuk dari suatu kumpulan ketergantungan-ketergantungan tugas yang konsisten secara internal dengan elemen-elemen teknologi digunakan yang akan berakibat pada kinerja pelaksana tugas. Kesesuaian tugas-teknologi secara umum dapat didefinisikan seberapa besar suatu teknologi membantu seorang individual dalam melakukan kumpulan tugas-tugasnya. Profil ideal dapat dioperasionalkan sebagai keselarasan yang menerus dari tugas dan teknologi. Gambar berikut menunjukkan model dasar dari kesesuaian tugas-teknologi.



(Sumber: Jogyanto, 2008)

Gambar 2.1 Model dasar *Task-Technology Fit*

Dari gambar 2.1 dapat dijelaskan secara singkat bahwa tugas (*task*) dan teknologi (*technology*) secara independen mempengaruhi profil kesesuaian (*fit profile*). Berikutnya profil kesesuaian (*fit profile*) mempengaruhi kinerja (*performance*)

individu dari sistem informasi. Berikut elemen-elemen yang terdapat dalam *Task-Technology Fit* :

2.4.1. Tugas (*Task*)

Jogiyanto (2008:495) mendefinisikan tugas (*task*) didefinisikan secara luas sebagai tindakan-tindakan yang dilakukan oleh individual-individual untuk merubah masukan-masukan menjadi keluaran-keluaran. Suatu tugas yang berhubungan dengan perilaku dapat didefinisikan oleh Zigurs et al (1998) dalam Jogiyanto (2008:495) sebagai kebutuhan-kebutuhan perilaku untuk menyelesaikan suatu tujuan-tujuan yang sudah ditentukan, lewat beberapa proses, menggunakan informasi yang diberikan. Terdapat 2 indikator untuk mengukur karakteristik tugas itu sendiri antara lain :

1. Tidak rutin (*Non-routineness*),
2. Saling ketergantungan (*Interdependence*).

2.4.2. Teknologi (*Technology*)

Dalam konteks riset sistem informasi, yang dimaksud teknologi adalah sistem komputer (baik perangkat lunak maupun keras, serta data), dan jasa pendukung (pelatihan, help lines, dll.) yang memberikan bantuan kepada pengguna teknologi. Model yang dikembangkan Goodhue dan Thompson (1995) mengartikan teknologi sebagai sesuatu yang umum, yaitu suatu sistem, kebijakan, atau jasa yang disediakan oleh departemen sistem informasi, dengan indikatornya antara lain :

1. Sistem informasi tertentu yang digunakan (*Particular Systems Used*),
2. Departemen (*Department*).

2.4.3. Profil Kesesuaian (*Fit Profile*)

Profil kesesuaian (*Fit Profile*) adalah tingkat dimana teknologi membantu individu dalam pelaksanaan tugas-tugasnya atau tugas jabatan. Berbagai macam tugas yang pasti membutuhkan berbagai macam fungsi teknologi yang pasti. Model ini mengindikasikan bahwa kinerja akan meningkat ketika sebuah teknologi menyediakan fitur dan dukungan yang tepat dikaitkan dengan tugas. Dengan pengguna domain tugas pembuatan keputusan yang didukung oleh teknologi informasi. Ada 7 indikator yang mempengaruhi profil kesesuaian, antara lain :

1. Kualitas (*Quality*)

Mendefinisikan kualitas dalam hal keakuratan data, memastikan bahwa data benar-benar dipelihara (selalu diperbaharui), dan meningkatkan level rincian data sesuai dengan kebutuhan pekerjaan.

2. Penempatan (*Locatability*)

Sebagai kemudahan teknologi informasi berbasis komputer untuk menentukan apakah data tersedia dan dimana data tersebut tersedia.

3. Otorisasi (*Authorization*)

Didefinisikan sebagai hak yang dapat diperoleh individu untuk mengakses data sesuai dengan kebutuhan dalam melaksanakan pekerjaan.

4. Kemudahan untuk digunakan (*Ease of use*)

Didefinisikan sebagai kemudahan dalam hal penggunaan hardware dan software serta kemudahan dalam hal pelatihan penggunaan kepada pengguna.

5. Ketepatan waktu produksi (*Production timeness*)

Mengandung arti bahwa sistem informasi yang dapat dipadukan dengan kegiatan operasional perusahaan akan menghasilkan sebuah jadwal yang tepat waktu.

6. Keandalan sistem (*Systems reliability*)

Sebagai kemampuan teknologi informasi berbasis komputer untuk memberikan pelayanan seperti yang dijanjikan dengan segera, mampu memberikan pelayanan yang akurat (tidak *error*), dan mampu memberikan pelayanan yang memuaskan.

7. Hubungan dengan pengguna lain (*Relationship with users*).

Diartikan bagaimana teknologi informasi dapat digunakan sesuai dengan kondisi bisnis organisasi, teknologi digunakan untuk memenuhi kebutuhan pengguna, dan untuk mempercepat permintaan data.

2.4.4. Kinerja (*Performance*)

Istilah kinerja berasal dari kata *job performance* atau *actual performance* (prestasi kerja atau prestasi yang sesungguhnya dicapai oleh seseorang). As'ad (1991) dalam Sari (2009) beranggapan bahwa kinerja adalah hasil yang dicapai seseorang menurut aturan yang berlaku untuk pekerjaan yang bersangkutan. Kinerja (*Performance*) dalam konteks ini ber hubungan antara kumpulan tugas yang dikerjakan oleh individu. Kinerja yang tinggi muncul dari peningkatan efisiensi, efektif dan/atau kualitas lebih tinggi. Lebih lanjut dikatakan bahwa agar sistem teknologi informasi dapat memberikan dampak positif terhadap kinerja manajerial maka teknologi tersebut harus dimanfaatkan dengan tepat dan sesuai dengan tugas-tugas yang didukungnya. Indikator yang dapat mempengaruhi kinerja

adalah dampak yang dirasakan (*Perceived Impacts*) diartikan sebagai seberapa besar pengaruh teknologi dalam meningkatkan kinerja individu.

2.4.5. Individu

Individu yang dimaksud disini adalah pengguna teknologi informasi dalam hal ini adalah teknologi komputer dalam penyelesaian tugas. Vivi (2006:4) dalam penelitiannya menjelaskan bahwa ada beberapa faktor yang mendorong individu untuk memanfaatkan teknologi komputer selain kegunaan yang dirasakan dan tekanan sosial, yaitu faktor kecemasan, ketrampilan, dukungan organisasional, pemanfaatan organisasional, dan selain itu yang perlu diperhatikan adalah karakteristik individu (training, pengalaman menggunakan komputer dan motivasi) dapat mempengaruhi bagaimana mudahnya dan seberapa baiknya individu tersebut mengutilisasi teknologi.

2.5. Tinjauan Pustaka

Beberapa tinjauan pustaka terdiri dari 2 prosiding dan 8 jurnal yang berkaitan dengan penelitian ini dapat dilihat pada Tabel 2.2.

Tabel 2.2 Tinjauan Pustaka

No	Nama	Judul	Tahun	Isi
1	Aditya, <i>dkk</i>	Analisis Penerimaan Terhadap Sistem Informasi Elearning Janabadra	2017	Model ini melibatkan 12 variabel yang terdiri dari task characteristics (karakter tugas), technology characteristics (karakteristik teknologi), task technology fit (kesesuaian tugas teknologi), performance expectancy (kinerja yang diharapkan), effort expectancy (tingkat kemudahan yang diharapkan), social influence (pengaruh sosial), facilitating conditions (kondisi fasilitas yang ada), perceived usefulness (kegunaan yang dirasakan), perceived ease of use (persepsi kemudahan pengguna), computer self efficacy (keahlian menggunakan komputer), intention of use (niat untuk menggunakan), dan user adoption (penerimaan pengguna).

2	Sari	Dampak Kecocokan Tugas dan Teknologi Terhadap Kinerja Mahasiswa dan Dosen Akuntansi (Studi Implementasi Jurnal Elektronik)	2016	Dalam pemilihan sampelnya, penelitian ini menggunakan metode pemilihan sampel <i>purposive sampling</i> . Data yang didapat diolah dengan menggunakan <i>Structural Equation Model</i> (SEM). Untuk melakukan pengujian terhadap model dalam penelitian ini, dilakukan dengan menggunakan <i>software Linear Structural RELationship</i> (LISREL) 8.72 full version. Proses analisis terhadap data dan model dilakukan dengan menguji model secara keseluruhan, menguji kecocokan model pengukuran dan menguji kecocokan model struktural.
3	Firlina, dkk	Model Analisis Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kolaborasi Online dan Peningkatan Kinerja Individu Pada Institusi Pendidikan	2016	Pemodelan yang digunakan dalam penelitian ini menggabungkan model UTAUT dan TTF yang dikembangkan oleh Pai dan Tu dan Zhou dengan menyertakan variabel trust (kepercayaan dalam tim) hasil penelitian Wu et al. [10]. Model ini dibuat untuk mengukur pengaruh peningkatan kinerja individu dari keberhasilan kolaborasi online dalam penyelesaian lembar kerja organisasi yang mengalami perubahan teknologi informasi dari tradisional ke cloud.
4	Ofani, dkk	Pengaruh Karakteristik Tugas, Karakteristik Teknologi, dan Karakteristik Individu Terhadap <i>Task-Technology Fit</i> (Survei Pada Karyawan Pt. Telekomunikasi Indonesia (Telkom) Tbk. Kandatel Jombang)	2015	Hasil penelitian menunjukkan besarnya pengaruh antara variabel bebas, yaitu Karakteristik Tugas (X1), Karakteristik Teknologi (X2), dan Karakteristik Individu (X3) terhadap variabel terikat yaitu Task-Technology Fit (Y).
5	Widagdo dan Susanto	Pengaruh Kesesuaian Teknologi pada Tugas (Task Technology Fit) Terhadap Kinerja Individu dalam Menggunakan Teknologi Informasi (Studi Kasus: Universitas Mulawarman)	2015	Penelitian ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris adanya hubungan faktor kesesuaian teknologi terhadap tugas (<i>task technology fit</i>) yang mempengaruhi penggunaan (<i>utilization</i>) dan dampak terhadap kinerja individu (<i>individual performance</i>) dalam menggunakan teknologi informasi di Universitas Mulawarman. Hasil temuan penelitian ini akan membantu organisasi dalam pengambilan kebijakan dan keputusan strategis dalam upaya meningkatkan pemanfaatan teknologi informasi yang berdampak terhadap peningkatan kinerja individu.
6	Bahadjai, dkk	Evaluasi Kinerja Mahasiswa Berdasarkan	2015	Dalam penelitian ini terdiri dari 6 variabel dengan masing-masing indikator sebagai berikut; variabel

		Teknologi Smartphone Menggunakan Metode Modified Task-Technology Fit		<i>Task Characteristic (Non-routineness, Interpedendence, Job Title); variabel Technology Characteristic (Particular System Used, Departement); variabel Individu Characteristic (Visual, Aural, Read/write, Kinesthetic); variabel dependen Task-Tech Fit (Data Quality, Locatability, Authorization, Compatibility, Timeliness, Reliability, Ease of Use/Training, Relationship; variabel dependen Performance (Perceived Impacts); variabel dependen Utilization (Perceived Dependence).</i>
7	Maulina, dkk	Pengaruh Karakteristik Tugas, Teknologi Informasi Dan Individu Terhadap Task-Technology Fit (TTF), Utilisasi Dan Kinerja	2015	Pada penelitian ini dibedakan dalam dua kelompok variabel, yaitu: variabel eksogen yang terdiri dari Task-Technology Fit (Y1), Utilisasi (Y2), dan Kinerja Individual (Y3) serta variabel endogen yang terdiri dari Karakteristik Tugas (X1), Karakteristik Teknologi Informasi (X2), dan Karakteristik Individu (X3).
8	Puspitasari, dkk	Analisis Penerapan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menggunakan Metode UTAUT dan TTF	2013	Pada penelitian ini, alat yang digunakan didalam penelitian ini adalah kuesioner. Jenis kuesioner yang diberikan adalah kuesioner tertutup, dimana pertanyaan kuesioner disajikan beserta pilihan jawaban (dalam bentuk skala likert). Skala likert merupakan skala yang menyatakan tingkat persetujuan individu terhadap suatu pertanyaan. Skala ini memiliki interval nilai dari 1 sampai 5. Bentuk pertanyaan yang digunakan dalam penelitian ini diadopsi dari studi mengenai metode gabungan TTF dan UTAUT yang pernah dilakukan sebelumnya dengan menyesuainya terhadap hasil penerapan SIMRS di RS PKU Muhammadiyah Sruweng, dilihat dari sisi tingkat penerimaan penggunaan.
9	Tanuwijaya	Pengaruh Faktor Kompleksitas dan Kesesuaian Tugas-Teknologi Terhadap Kinerja Manajerial Melalui Tingkat Pemanfaatan Sistem Teknologi Informasi	2013	Kuesioner disebarakan kepada 35 responden yaitu seluruh pejabat struktrural setingkat kepala seksi (kasie) sampai pimpinan yang masih menjabat pada tahun 2012 di STMIK Surabaya. Mengingat jumlah responden yang tidak terlalu banyak, maka kuesioner dikirim langsung kepada responden dalam amplop tertutup. Pengumpulan data ini cukup efektif mengingat responden dapat berkomunikasi dengan peneliti tentang pertanyaan yang mungkin kurang dimengerti sehingga dapat memperbesar

				validitas jawaban dari responden atas kuesioner.
10	Ashianti dan Fani	Pengaruh Kesesuaian Tugas-Teknologi, Kepercayaan, dan Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Individu pada Pasar Swalayan di Kota Tangerang	2013	Jenis penelitian ini adalah pengujian hipotesis berupa studi kausal yang menjelaskan hubungan sebab-akibat atau pengaruh dari kesesuaian tugas-teknologi, kepercayaan, dan efektivitas sistem informasi akuntansi terhadap kinerja individu pada pasar swalayan di kota Tangerang. Jenis data dalam penelitian ini adalah data primer di mana data yang diperoleh dari sumber pertama baik dari individu atau perorangan menggunakan kuesioner.

Berdasarkan tabel 2.6 mengenai beberapa penelitian yang telah dilaksanakan sebelumnya. Maka perbedaan yang dimiliki dan yang diusulkan yaitu analisis sistem informasi perpustakaan menggunakan model *Task-Technology Fit*, penelitian ini menggunakan model dasar dari kesesuaian teknologi-tugas dengan tugas (*task*) dan teknologi (*technology*) secara independen mempengaruhi profil kesesuaian (*fit profile*). Berikutnya profil kesesuaian (*fit profile*) mempengaruhi kinerja (*performance*). Teknik sampling pada penelitian ini menggunakan teknik *Simple Random Sampling* dengan responden seluruh populasi yang terlibat dalam sistem informasi di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan dengan penentuan sampel dari populasi pada penelitian ini adalah dengan tingkat signifikansi 5%. Analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linear sederhana dengan bantuan perangkat lunak SPSS (*Statistical Product and Services Solution*).

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Tinjauan Umum

3.1.1. Sejarah Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan

Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan adalah instansi Pemerintah yang berada dalam jajaran Pemerintah Provinsi Sumatera Selatan, dibentuk berdasarkan Peraturan Pemerintah No.18 Tahun 2016 Tentang Perangkat Daerah (Lembaran Negara RI Tahun 2014 No.114, tambahan Lembaran Negara RI No.5887) dengan mengacu pada Peraturan Gubernur No.42 Tahun 2016 tentang uraian tugas dan fungsi (TUPOKSI) Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan. Adapun sejarah berdirinya sebagai berikut:

1. Pada tahun 1956 atas dasar SK MENDIKBUD RI No. 29103 Tahun 1956 didirikan Perpustakaan Negara.
2. Pada tahun 1978 atas dasar SK MENDIKBUD RI No. 095/0/1978 Perpustakaan Negara berubah menjadi Perpustakaan Wilayah Depdikbud Provinsi Sumatera Selatan.
3. Pada tahun 1980 berdasarkan SK MENDIKBUD No. 0164/1980 didirikan Perpustakaan Nasional RI di Jakarta yang berada di bawah jajaran Depdikbud.
4. Pada tahun 1997 berdasarkan Keppres No. 50 Tahun 1997, Struktur Organisasi Perpustakaan Nasional RI dikembangkan Eselonnya menjadi Eselon I dengan penambahan struktur organisasi, dan Perpustakaan Daerah menjadi Eselon II.

5. Pada tahun 2000 Keppres No. 50 Tahun 1997 diperbarui dengan adanya Keppres 67 Tahun 2000.
6. Kemudian dengan adanya Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Selatan No. 7 Tahun 2001 tanggal 31 Mei 2001 sebagaimana tercantum pada Bab XI C Pasal 40 D lampiran XI C (Lembaga Daerah Tahun 2001 No. 12), Perpustakaan Nasional Provinsi Sumatera Selatan berubah menjadi Dinas Perpustakaan Daerah Provinsi Sumatera Selatan atas dasar SK Gubernur Sumatera Selatan No. 215 Tahun 2001.
7. Pada tahun 2016 berdasarkan Peraturan Daerah No. 24 Tahun 2016, maka menjadi Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.

Awal mula berdirinya Perpustakaan Negara berlokasi di Jalan Kebon Duku 24 Ilir Palembang. Kemudian pindah di Jalan POM IX Taman Budaya Sriwijaya Palembang, kemudian sejak tahun 1988 sampai sekarang pindah ke Jalan Demang Lebar Daun No. 47 Palembang.

3.1.2. Visi dan Misi

1. Visi

Perpustakaan sebagai pusat informasi, menuju masyarakat Sumatera Selatan gemar membaca.

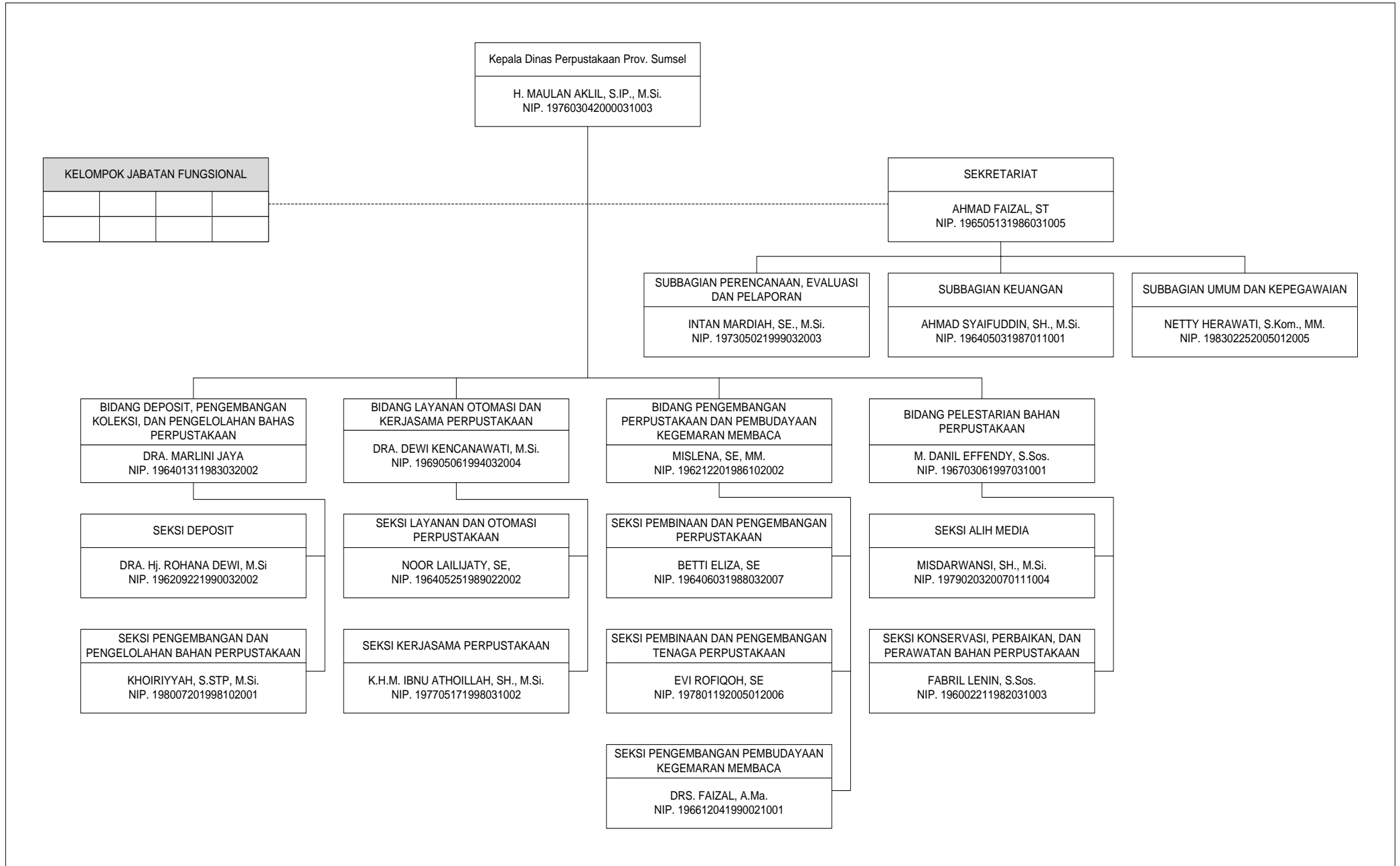
2. Misi

- a. Mengembangkan dan mendayagunakan koleksi baik tercetak maupun terekam dan bentuk lain secara maksimal dengan memanfaatkan teknologi informasi di dalam pengelolaannya.

- b. Mengembangkan sumber daya perpustakaan melalui peningkatan sarana prasarana, kompetensi sumber daya manusia, dan tata kelola administrasi yang baik.

3.1.3. Struktur Organisasi

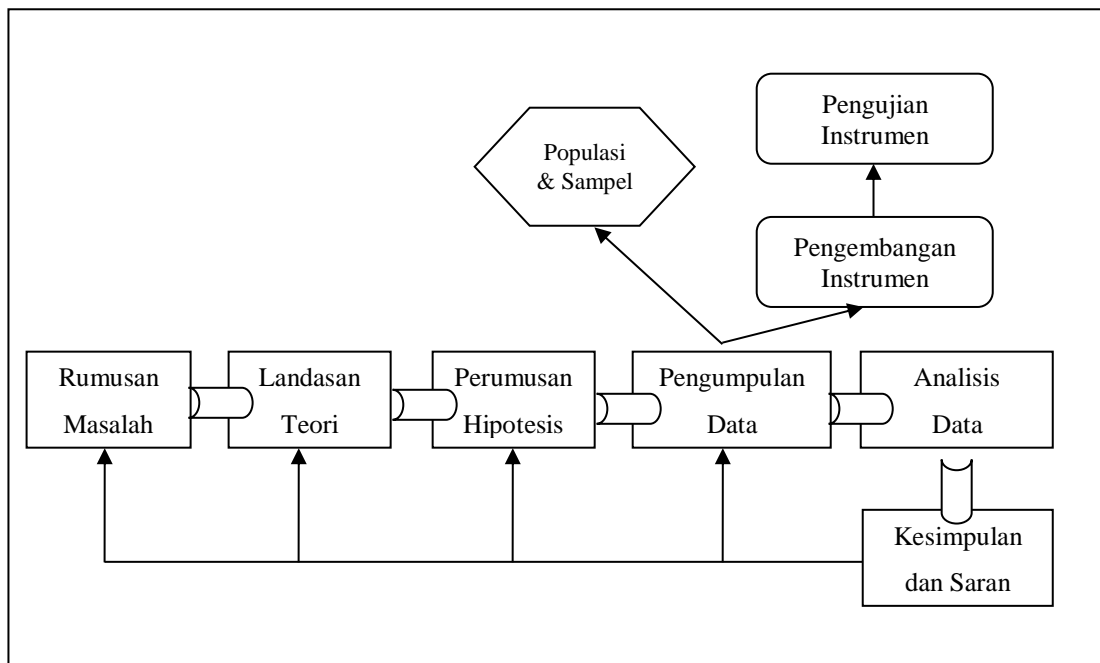
Berikut adalah struktur organisasi Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.



Gambar 3.1. Struktur Organisasi Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan

3.2. Metode Penelitian

Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Jenis penelitian yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif dengan jenis penelitian survey, karena penelitian yang akan diteliti ini memberikan pertanyaan-pertanyaan kepada responden dalam hal ini anggota dan karyawan yang terlibat dalam sistem informasi perpustakaan. Penelitian data bersifat kuantitatif/statistik dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan (Sugiyono, 2014 : 14). Berikut ini proses penelitian kuantitatif yang ada pada gambar 3.2 :



(Sumber: Sugiyono, 2014:49)

Gambar 3.2. Komponen dan Proses Penelitian Kuantitatif

Rumusan masalah pada umumnya dinyatakan dalam kalimat pertanyaan. Dengan pertanyaan ini maka akan dapat memandu peneliti untuk kegiatan penelitian selanjutnya. Berdasarkan rumusan masalah tersebut, maka peneliti menggunakan berbagai teori untuk menjawabnya. Jadi teori dalam penelitian

kuantitatif digunakan untuk menjawab rumusan masalah penelitian tersebut. Jawaban terhadap rumusan masalah yang baru menggunakan teori tersebut dinamakan hipotesis. Hipotesis yang masih merupakan jawaban sementara terhadap rumusan masalah tersebut, selanjutnya akan dibuktikan kebenarannya secara empiris berdasarkan data dari lapangan. Untuk itu peneliti melakukan pengumpulan data. Pengumpulan data dilakukan pada populasi tertentu yang telah ditetapkan oleh peneliti.

Untuk mendapatkan data yang akurat peneliti perlu menggunakan instrumen penelitian. Agar instrumen dapat dipercaya, maka harus diuji validitas dan reliabilitasnya. Setelah instrumen teruji validitas dan reliabilitasnya, maka dapat digunakan untuk mengukur variabel yang telah ditetapkan untuk diteliti. Data yang telah terkumpul selanjutnya dianalisis. Analisis diarahkan untuk menjawab rumusan masalah dan hipotesis yang diajukan. Dalam penelitian kuantitatif analisis data menggunakan statistik. Data hasil analisis selanjutnya disajikan dan diberikan pembahasan. Setelah hasil penelitian diberikan pembahasan, maka selanjutnya dapat disimpulkan. Kesimpulan berisi jawaban singkat terhadap setiap rumusan masalah berdasarkan data yang telah terkumpul. Karena peneliti melakukan penelitian bertujuan untuk memecahkan masalah, maka peneliti berkewajiban untuk memberikan saran-saran.

3.3. Paradigma Penelitian

Dalam penelitian kuantitatif, yang dilandasi pada suatu asumsi bahwa suatu gejala bersifat kausal (sebab akibat), maka peneliti dapat melakukan penelitian dengan memfokuskan kepada semua variabel. Pola hubungan antara variabel yang akan diteliti tersebut selanjutnya disebut sebagai paradigma penelitian. Jadi

paradigma penelitian dalam hal ini diartikan sebagai pola pikir yang menunjukkan hubungan antara variabel yang akan diteliti yang sekaligus mencerminkan jenis dan jumlah rumusan masalah yang perlu dijawab melalui penelitian, teori yang digunakan untuk merumuskan hipotesis, jenis dan jumlah hipotesis dan teknik analisis statistik yang akan digunakan (Sugiyono, 2014:65).

3.4. Hipotesis

Hipotesis merupakan jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian, di mana rumusan masalah penelitian telah dinyatakan dalam bentuk kalimat pertanyaan. Dikatakan sementara, karena jawaban yang diberikan baru didasarkan pada teori yang relevan, belum didasarkan pada fakta-fakta empiris yang diperoleh melalui pengumpulan data. Jadi hipotesis juga dapat dinyatakan sebagai jawaban teoritis terhadap rumusan masalah rumusan penelitian, belum jawaban yang empiris (Sugiyono, 2016 : 63). Berdasarkan landasan teori dan paradigma penelitian maka disusun hipotesis sebagai berikut :

1. Tugas terhadap profil kesesuaian

$H_{o(1)}$: Tidak terdapat pengaruh karakteristik tugas (*task*) pada profil kesesuaian (*fit profile*) dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan.

$H_{a(1)}$: Karakteristik tugas (*task*) berpengaruh pada profil kesesuaian (*fit profile*) dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan.

2. Teknologi terhadap profil kesesuaian

$H_{0(2)}$: Tidak terdapat pengaruh karakteristik teknologi (*technology*) pada profil kesesuaian (*fit profile*) dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan.

$H_{a(2)}$: Karakteristik teknologi (*technology*) berpengaruh pada profil kesesuaian (*fit profile*) dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan.

3. Profil kesesuaian terhadap kinerja

$H_{0(3)}$: Tidak terdapat pengaruh profil kesesuaian (*fit profile*) pada kinerja (*performance*) pengguna dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan.

$H_{a(3)}$: Profil kesesuaian (*fit profile*) berpengaruh pada kinerja (*performance*) pengguna dalam menggunakan sistem informasi perpustakaan.

3.5. Populasi dan Sampel

3.5.1. Populasi

Menurut Sugiyono (2016: 80), Populasi adalah wilayah generalisasi terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu. Ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi yang digunakan adalah pemustaka dan pustakawan pengguna sistem informasi perpustakaan di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan. Berikut jumlah populasi pada tabel 3.1.

Tabel 3.1. Data Pengguna Sistem Informasi di Dispustaka

Pekerjaan	Anggota		Total
	Pria	Wanita	
SD	328	393	721
SLTP	114	242	356
SMA	356	572	928
Mahasiswa	12.199	19.895	32.094
Umum	1.240	1.099	2.339
Dosen	118	125	243
Pegawai	731	657	1.388
Banpustaka	34	39	73
	Total		38.142

3.5.2. Sampel

Pengertian sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2016 : 81). Apabila populasi yang akan diteliti jumlahnya banyak serta peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi tersebut.

Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan *simple random sampling* karena teknik ini setiap individu memiliki peluang atau kesempatan yang sama untuk dijadikan subjek penelitian, pada penelitian ini populasi yang diambil berjumlah sebesar 38.142 orang. Dengan perkiraan sampel yang dibutuhkan mencapai 396 orang. Hal ini didasarkan pada perhitungan jumlah sampel menggunakan pendekatan Slovin, dengan margin of error sebesar 5%.

$$n = \frac{N}{N \cdot (d^2) + 1}$$

Keterangan :

n = Besarnya sampel

N = Besarnya populasi

d = Perkiraan tingkat Kesalahan

$$n = \frac{38142}{38142 \cdot 0,05^2 + 1}$$

$$n = \frac{38142}{96.35} = 396$$

Jadi berdasarkan pendekatan slovin jumlah sampel yang akan diambil sebanyak 396 orang.

3.6. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data

3.6.1. Sumber Data

Sumber data adalah data yang diperoleh dari subjek penelitian dalam suatu penelitian. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data primer dan sekunder. Sumber data primer merupakan sumber data yang langsung memberikan data kepada peneliti sebagai pengumpul data (Sugiyono, 2016 : 137). Seluruh data primer yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dengan menggunakan kuesioner yang disebarakan kepada seluruh responden yang terikat dalam penelitian ini. Responden dalam penelitian ini adalah anggota perpustakaan dan pustakawan pengguna sistem informasi perpustakaan di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan. Sedangkan sumber data sekunder merupakan sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen (Sugiyono, 2016 : 137). Data sekunder pada penelitian ini digunakan sebagai pendukung data primer. Dalam hal ini data sekunder berupa sejarah, visi misi, dan data populasi anggota dan pustakawan.

3.6.2. Teknik Pengumpulan Data

a. Observasi

Dalam tahap ini dilakukan peninjauan langsung pada bulan Agustus 2017 di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan dalam rangka untuk pengumpulan data yang dibutuhkan dalam penelitian ini, adapun

hasil observasi yang didapat yaitu data anggota yang aktif di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.

b. Studi Kepustakaan

Penulis membaca dan memahami penelitian-penelitian yang berhubungan dengan penelitian. Adapun peneliti membaca 2 prosiding dan 8 jurnal. Tujuan dilaksanakan studi kepustakaan adalah sebagai sumber informasi dan pembanding pada penelitian yang akan dibuat. Sumber-sumber yang dapat dijadikan studi kepustakaan antara lain buku, jurnal dan artikel yang terkait dengan penelitian yang akan diteliti.

c. Wawancara

Metode ini dilakukan untuk membantu mencari informasi yang berkaitan dengan jalannya sistem informasi perpustakaan di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan. Dalam hal ini wawancara dilakukan kepada anggota dan Kasi Pengembangan Pembudayaan Kegemaran Membaca. Dari hasil wawancara tersebut, informasi berupa cara kerja sistem informasi perpustakaan dan juga permasalahan yang dihadapi dalam menjalankan sistem informasi perpustakaan tersebut.

d. Kuesioner

Menurut Sugiyono (2016:142), kuesioner merupakan teknik pengumpulan data dengan cara memberikan seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Dalam hal ini memberikan kuisisioner kepada seluruh populasi yang terlibat

dalam sistem informasi di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan secara langsung maupun tidak langsung.

3.7. Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat lima variabel yang akan digunakan dengan indikatornya, yaitu :

1. Tugas (*Task*)

Tugas didefinisikan sebagai kegiatan yang dilakukan individu untuk mengubah masukan menjadi keluaran. Berikut indikator yang digunakan antara lain :

- a. Tidak rutin (*Non-routineness*),
- b. Saling Ketergantungan (*Interdependence*).

2. Teknologi (*Technology*)

Teknologi didefinisikan sebagai alat-alat yang digunakan oleh individu untuk membantu menjalankan tugas-tugas mereka. Berikut indikator yang digunakan antara lain :

- a. Sistem informasi tertentu yang digunakan (*Particular Systems Used*),
- b. Departemen (*Department*).

3. Profil Kesesuaian (*Fit Profile*)

Profil kesesuaian (*Fit Profile*), memicu pemanfaatan sistem informasi untuk penyelesaian tugas yang akhirnya akan meningkatkan kinerja individu. Berikut indikator yang digunakan antara lain :

- a. Kualitas (*Quality*),

Mendefinisikan kualitas dalam hal keakuratan data, memastikan bahwa data benar-benar dipelihara (selalu diperbaharui), dan meningkatkan level rincian data sesuai dengan kebutuhan pekerjaan.

b. Lokabilitas (*Locatability*),

Sebagai kemudahan teknologi informasi berbasis komputer untuk menentukan apakah data tersedia dan dimana data tersebut tersedia.

c. Autorisasi (*Authorization*),

Didefinisikan sebagai hak yang dapat diperoleh pegawai untuk mengakses data sesuai dengan kebutuhan dalam melaksanakan pekerjaan.

d. Kompatibilitas (*Compatibility*),

Didefinisikan sebagai data yang berasal dari sumber yang berbeda dapat dikonsolidasikan atau dibandingkan dengan konsisten.

e. Kemudahan digunakan (*Ease of use*),

Didefinisikan sebagai kemudahan dalam hal penggunaan hardware dan software serta kemudahan dalam hal pelatihan penggunaan kepada pengguna.

f. Ketepatan waktu produksi (*Production timeness*),

Mengandung arti bahwa sistem informasi yang dapat dipadukan dengan kegiatan operasional perusahaan akan menghasilkan sebuah jadwal yang tepat waktu.

g. Keandalan sistem (*Systems reliability*),

Sebagai kemampuan teknologi informasi berbasis komputer untuk memberikan pelayanan seperti yang dijanjikan dengan segera,

mampu memberikan pelayanan yang akurat (tidak error), dan mampu memberikan pelayanan yang memuaskan.

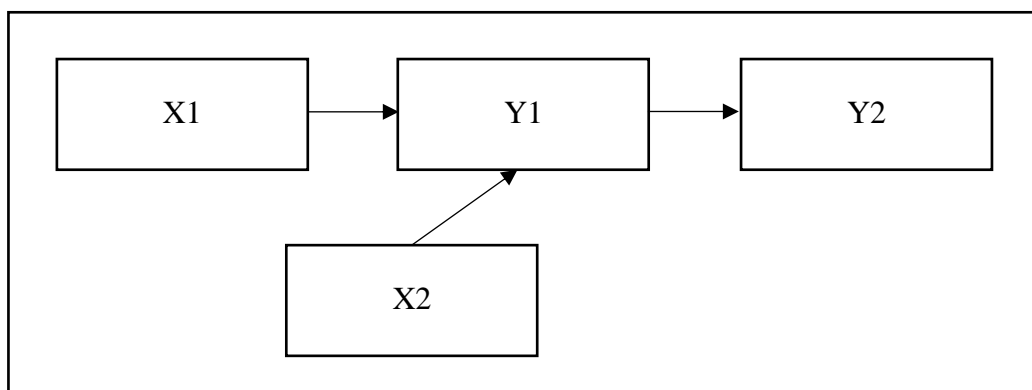
h. Hubungan dengan pengguna (*Relationship with users*).

Diartikan sebagai bagaimana teknologi informasi dapat digunakan sesuai dengan kondisi bisnis perusahaan, teknologi digunakan untuk memenuhi kebutuhan pelanggan, dan untuk mempercepat permintaan data.

4. Kinerja (*Performance*)

Dalam konteks ini kinerja (*performance*) berhubungan antara kumpulan tugas yang dikerjakan oleh individu. Kinerja yang tinggi muncul dari peningkatan efisiensi, efektif dan/atau kualitas lebih tinggi. Dengan indikatornya yaitu dampak yang dirasakan (*Perceived Impacts*) diartikan sebagai seberapa besar pengaruh teknologi dalam meningkatkan kinerja individu.

Berikut paradigma penelitian dengan menggunakan variabel dari model *Task-Technology Fit* yang digambarkan seperti gambar 3.3.



Gambar 3.3 Paradigma Penelitian

Dalam paradigma tersebut terdapat 2 variabel independen (X1, X2) dan 2 variabel dependen (Y1, Y2).

X1 = Tugas (*Task*)

X2 = Teknologi (*Technology*)

Y1 = Profil Kesesuaian (*Fit Profile*)

Y2 = Kinerja (*Performance*)

3.8. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat yang digunakan untuk mengukur fenomena alam atau sosial yang diamati. Instrumen ini digunakan untuk mengukur nilai variabel yang diteliti. Dengan demikian jumlah instrumen yang akan digunakan untuk penelitian ini tergantung pada jumlah variabel yang diteliti (Sugiyono, 2014:133). Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini berdasarkan model kesesuaian tugas teknologi menurut Goodhue dan Thompson.

Tabel 3.2. Kisi-kisi instrumen untuk tugas (*task*)

Variabel	Indikator	Jumlah Butir	No. Butir
Tugas (Task)	Ketidak-kerutinan	3	1,2,3
	Interdependen	2	4,5

Dari tabel 3.2 kisi-kisi instrumen untuk variabel tugas (*task*) terdapat 5 pertanyaan dari 3 indikator pengukuran yaitu ketidak-kerutinan dan interdependen.

Tabel 3.3. Kisi-kisi instrumen untuk profil kesesuaian (*fit profile*)

Variabel	Indikator	Jumlah Butir	No. Butir
Profil Kesesuaian (Fit Profile)	Kualitas	2	1,2
	Lokabilitas	2	3,4
	Autorisasi	1	5
	Kompatibilitas	2	6,7
	Kemudahan digunakan	1	8
	Tepat waktu produksi	1	9
	Keandalan sistem	1	10
	Hubungan dengan pengguna	1	11

Dari tabel 3.3 kisi-kisi instrumen untuk variabel profil kesesuaian (*fit profile*) terdapat xx pertanyaan dari 8 indikator pengukuran yaitu kualitas, lokabilitas,

otorisasi, kompatibilitas, kemudahan digunakan, tepat waktu produksi, keandalan sistem, dan hubungan dengan pengguna.

Tabel 3.4. Kisi-kisi instrumen untuk kinerja (*performance*)

Variabel	Indikator	Jumlah Butir	No. Butir
Kinerja (<i>Performance</i>)	Dampak yang dirasakan	3	1,2,3

Dari tabel 3.4 kisi-kisi instrumen untuk variabel kinerja (*performance*) terdapat 3 pertanyaan dari 1 indikator pengukuran yaitu dampak yang dirasakan.

3.9. Validitas Instrumen Penelitian

Uji instrumen penelitian dilakukan untuk mengetahui seberapa cermat suatu item dalam mengukur apa yang ingin diukur. Sugiyono (2014:172-173) menyatakan bahwa instrumen yang valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur dan instrumen yang reliabel, yaitu instrumen yang bila digunakan beberapa kali untuk mengukur objek yang sama, akan menghasilkan data yang sama. Maka dari itu instrumen tersebut harus diuji terlebih dahulu validitas dan reliabilitasnya. Hasil penyebaran sampel untuk uji validitas dan reliabilitas dapat dilihat dilampiran.

3.9.1. Uji Validitas

Menurut Siregar (2013:46) Validitas atau keaslian adalah menunjukkan sejauh mana suatu alat ukur mampu mengukur apa yang ingin diukur (*a valid measure if it succesfully the phenomenon*). Menurut Siregar (2013:48) ada beberapa kriteria yang dapat digunakan untuk mengetahui konstruk yang digunakan telah valid atau tidak, yaitu :

1. Jika koefisien korelasi *product moment* melebihi 0,3 (Azwar,1992, Soegiyono,1999).

2. Jika koefisien korelasi *product moment* $> r_{\text{tabel}} (\alpha ; n - 2)$ $n =$ jumlah sampel.
3. Nilai Sig. $\leq \alpha$

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas konstruk adalah dengan teknik korelasi *product moment*, dengan langkah-langkah sebagai berikut:

- a. Mendefinisikan secara operasional konsep yang diukur.
- b. Melakukan uji coba pengukur tersebut pada sejumlah responden.
- c. Mempersiapkan tabel tabulasi jawaban.
- d. Menghitung korelasi antara masing-masing pertanyaan dengan skor total memakai rumus teknik *product moment*. Rumus yang digunakan untuk uji validitas konstruk dengan teknik korelasi *product moment*, yaitu:

$$r_{\text{hitung}} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

(Sumber: Siregar, 2013:48)

dimana :

$n =$ jumlah responden;

$X =$ skor variabel (jawaban responden);

$Y =$ skor total dari variabel (jawaban responden).

Berikut langkah-langkah perhitungan secara manual uji validitas konstruk :

1. Menjumlahkan skor jawaban

Pada tahap ini adalah melakukan penjumlahan jawaban dari setiap butir pertanyaan yang diajukan kepada responden. Penjumlahan jawaban dari butir pertanyaan yang diajukan kepada responden untuk variabel tugas dapat dilihat dilampiran 8 uji validitas setiap butir pertanyaan.

2. Pada tahap ini melakukan uji validitas dari setiap butir pertanyaan dengan cara jawaban setiap butir pertanyaan diidentifikasi menjadi variabel X dan total jawaban menjadi variabel Y.

3. Menghitung nilai r_{tabel} .

$$n = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0.05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

Tabel *product moment* dapat dilihat pada lampiran 8.

4. Menghitung nilai r_{hitung} .

Langkah-langkah menghitung nilai r_{hitung} .

a. Membuat tabel Distribusi Frekuensi

Tabel distribusi frekuensi dapat dilihat dilampiran 8.

b. Menghitung nilai r_{hitung} .

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{\text{hitung}} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$r = \frac{25(1788) - (93)(466)}{\sqrt{(25(365) - (93)^2)(25(8910) - (466)^2)}}$$

$$= \frac{25(1788) - (93)(466)}{\sqrt{(9125 - 8649)(222750 - 217156)}}$$

$$= \frac{44700 - 43338}{\sqrt{(9125 - 8649)(222750 - 217156)}}$$

$$= \frac{1362}{\sqrt{1631,791653}}$$

$$= 0,835$$

c. Membuat keputusan

Pertanyaan butir 1 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,835 > r_{tabel} = 0,413$. Perhitungan manual secara keseluruhan dapat dilihat di lampiran 8 dan hasil program SPSS dapat dilihat dilampiran 8. Begitu juga dengan butir-butir pertanyaan lain di uji dengan langkah yang sama, dibantu dengan menggunakan program SPSS 23.0 sehingga didapat hasil sebagai berikut :

Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Tugas

Variabel	Pertanyaan	Koefisien Validitas	Titik Kritis	Keterangan
Tugas	1	0,835	0,413	VALID
	2	0,681	0,413	VALID
	3	0,763	0,413	VALID
	4	0,486	0,413	VALID
	5	0,851	0,413	VALID

Dari tabel 3.5 hasil uji validitas variabel tugas menunjukkan bahwa seluruh pertanyaan valid dengan melihat nilai koefisien validitas lebih besar dibandingkan dengan nilai titik kritis.

Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Teknologi

Variabel	Pertanyaan	Koefisien Validitas	Titik Kritis	Keterangan
Teknologi	1	0,574	0,413	VALID
	2	0,757	0,413	VALID
	3	0,822	0,413	VALID
	4	0,867	0,413	VALID

Dari tabel 3.6 hasil uji validitas variabel teknologi menunjukkan bahwa seluruh pertanyaan valid dengan melihat nilai koefisien validitas lebih besar dibandingkan dengan nilai titik kritis

Tabel 3.7 Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Profil Kesesuaian

Variabel	Pertanyaan	Koefisien Validitas	Titik Kritis	Keterangan
Profil Kesesuaian	1	0,797	0,413	VALID
	2	0,597	0,413	VALID
	3	0,658	0,413	VALID
	4	0,774	0,413	VALID
	5	0,438	0,413	VALID

	6	0,636	0,413	VALID
	7	0,738	0,413	VALID
	8	0,637	0,413	VALID
	9	0,717	0,413	VALID
	10	0,781	0,413	VALID
	11	0,549	0,413	VALID

Dari tabel 3.7 hasil uji validitas variabel profil kesesuaian menunjukkan bahwa seluruh pertanyaan valid dengan melihat nilai koefisien validitas lebih besar dibandingkan dengan nilai titik kritis.

Tabel 3.8 Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Kinerja

Variabel	Pertanyaan	Koefisien Validitas	Titik Kritis	Keterangan
Kinerja	1	0,914	0,413	VALID
	2	0,903	0,413	VALID
	3	0,706	0,413	VALID

Dari tabel 3.8 hasil uji validitas variabel kinerja menunjukkan bahwa seluruh pertanyaan valid dengan melihat nilai koefisien validitas lebih besar dibandingkan dengan nilai titik kritis.

3.9.2. Uji Reliabilitas

Reliabilitas adalah untuk mengetahui sejauh mana hasil pengukuran tetap konsisten, apabila dilakukan pengukuran dua kali atau lebih terhadap gejala yang sama dengan menggunakan alat pengukur yang sama pula (Siregar, 2013:55). Teknik yang digunakan untuk mengukur reliabilitas instrumen pada penelitian ini yaitu teknik *Alpha Cronbach*. Teknik atau rumus ini dapat digunakan untuk menentukan apakah suatu instrumen penelitian reliabel atau tidak, bila jawaban yang diberikan responden berbentuk skala atau jawaban responden yang menginterpretasikan penilaian. *Alpha Cronbach* sangat umum digunakan, sehingga merupakan koefisien yang umum untuk mengevaluasi *Internal Consistency* (Penguji reliabilitas dengan cara mencoba alat ukur cukup hanya sekali).

Kriteria suatu instrumen penelitian dikatakan reliabel dengan menggunakan teknik ini, bila koefisien reliabilitas (r_{11}) $> 0,6$. Tahapan perhitungan uji reliabilitas dengan menggunakan teknik *Alpha Cronbach*, yaitu :

1. Menentukan nilai varians setiap butir pertanyaan

$$\sigma_{i^2} = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{n}}{n}$$

2. Menentukan nilai varians total.

$$\sigma_t^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n}}{n}$$

3. Menentukan reliabilitas instrumen.

$$r_{11} = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right]$$

Dimana :

n = jumlah sampel;

X_i = jawaban responden untuk setiap butir pertanyaan;

$\sum x$ = total jawaban responden untuk setiap butir pertanyaan;

σ_t^2 = varians total;

$\sum \sigma_b^2$ = jumlah varians butir;

k = jumlah butir pertanyaan;

r_{11} = koefisiens reliabilitas instrumen.

Berikut adalah langkah-langkah perhitungan secara manual uji reliabilitas :

1. Membuat tabel Distribusi Frekuensi

Tabel distribusi frekuensi dapat dilihat pada lampiran 9.

2. Menghitung nilai varians setiap butir pertanyaan.

- a. Pertanyaan pada variabel tugas butir 1

$$\sigma_{1^2} = \frac{\sum X_1^2 - \frac{(\sum X_1)^2}{n}}{n} = \frac{365 - \frac{(93)^2}{25}}{25} = 0,762$$

- b. Pertanyaan pada variabel tugas butir 2

$$\sigma_{2^2} = \frac{\sum X_2^2 - \frac{(\sum X_2)^2}{n}}{n} = \frac{361 - \frac{(93)^2}{25}}{25} = 0,602$$

c. Pertanyaan pada variabel tugas butir 3

$$\sigma_{3^2} = \frac{\sum X_3^2 - \frac{(\sum X_3)^2}{n}}{n} = \frac{342 - \frac{(90)^2}{25}}{25} = 0,72$$

d. Pertanyaan pada variabel tugas butir 4

$$\sigma_{4^2} = \frac{\sum X_4^2 - \frac{(\sum X_4)^2}{n}}{n} = \frac{382 - \frac{(96)^2}{25}}{25} = 0,534$$

e. Pertanyaan pada variabel tugas butir 5

$$\sigma_{5^2} = \frac{\sum X_5^2 - \frac{(\sum X_5)^2}{n}}{n} = \frac{372 - \frac{(94)^2}{25}}{25} = 0,742$$

3. Menghitung total nilai varians

$$\begin{aligned} \sum \sigma_t^2 &= 0,762 + 0,602 + 0,72 + 0,534 + 0,742 \\ &= 3,36 \end{aligned}$$

4. Menghitung nilai varians total

$$\sigma_i^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n}}{n} = \frac{8910 - \frac{(466)^2}{25}}{25} = 8,95$$

5. Menghitung nilai reliabilitas instrumen

$$r_{11} = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right] = \left[\frac{5}{5-1} \right] \left[1 - \frac{3,36}{8,95} \right] = 0,781$$

6. Menarik kesimpulan

Instrumen penelitian dinyatakan reliabel, karena $r_{11} = 0,781 > 0,6$.

Perhitungan manual secara lengkap dapat dilihat di lampiran 9 dan

hasil pengolahan SPSS dapat dilihat di lampiran 9. Berikut tabel

hasil uji reliabilitas pengolahan SPSS.

Tabel 3.9 Tabel Hasil Uji Reliabilitas

Kuesioner Variabel	Koefisien Reliabilitas	Nilai Kritis	Keterangan
Tugas	0,781	0,6	Reliabel
Teknologi	0,760	0,6	Reliabel
Profil Kesesuaian	0,874	0,6	Reliabel
Kinerja	0,792	0,6	Reliabel

Dari tabel 3.12 hasil uji reliabilitas ke-empat variabel dinyatakan reliabel, keseluruhan nilai koefisien reliabilitas masing-masing variabel lebih besar dibandingkan dengan nilai kritis.

3.10. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian kuantitatif, analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden atau sumber data terkumpul. Teknik analisis data dalam penelitian kuantitatif menggunakan statistik. Terdapat dua macam statistik yang digunakan dalam analisis data dalam penelitian, yaitu statistik deskriptif dan statistik inferensial. Statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa maksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Analisis deskriptif digunakan untuk penggambaran tentang statistik data seperti min, max, mean, sum, standar deviasi, variance, dan lain-lain (Priyatno, 2014:30).

3.11. Uji Normalitas Residual

Uji normalitas pada model regresi digunakan untuk menguji apakah nilai residual yang dihasilkan dari regresi terdistribusi secara normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah yang memiliki nilai residual yang terdistribusi secara normal. Uji normalitas residual dengan metode grafik, yaitu dengan melihat penyebaran data pada sumbu diagonal pada grafik normal *P-Plot of regression standardized residual*. Sebagai dasar keputusannya, jika titik-titik menyebar sekitar

garis dan mengikuti garis diagonal, maka nilai residual tersebut telah normal (Priyatno, 2014:90).

3.12. Pengujian Hipotesis

Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan teknik analisis regresi linier sederhana, dilakukan secara manual dan juga bantuan *software* SPSS 23.0. Salah satu alat yang dapat digunakan dalam memprediksikan permintaan dimasa akan datang berdasarkan data masa lalu atau untuk mengetahui pengaruh satu variabel bebas (*independent*) terhadap satu variabel tak bebas (*dependent*) adalah menggunakan regresi linier. Regresi linier sederhana digunakan hanya untuk satu variabel bebas (*independent*) dan satu variabel tak bebas (*dependent*) (Siregar, 2013:284).

Rumus Regresi Linier Sederhana :

$$Y = a + b.X$$

Dimana :

Y = Variabel terikat

X = Variabel bebas

a dan b = konstanta

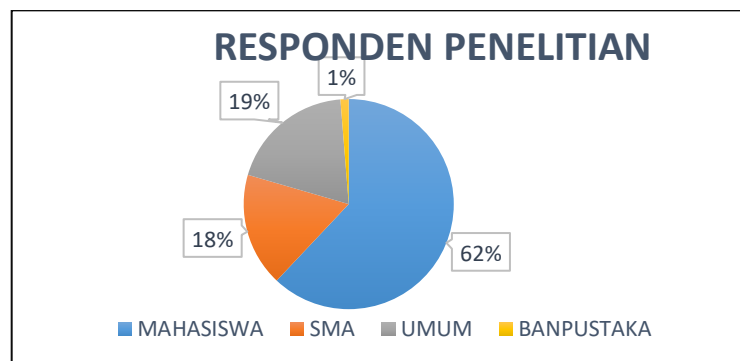
BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian

Untuk mendeskripsikan dan menguji pengaruh antar variabel tugas, teknologi, profil kesesuaian, dan kinerja pada sistem informasi perpustakaan maka pada bab ini disajikan data yang diperoleh peneliti di lapangan pada masing-masing variabel. Data dari hasil penelitian terdiri dari 4 variabel yaitu 2 variabel bebas yaitu tugas dan teknologi, dan 2 variabel terikat yaitu profil kesesuaian dan kinerja. Sampel penyebaran kuesioner sebanyak 396 sampel dari populasi sebesar 38.142 orang, jumlah sampel tersebut didapat dari pendekatan Slovin dengan *margin error* sebesar 5%. Sampel tersebut terdiri dari 247 mahasiswa, 69 anggota SMA, 75 anggota umum, dan 5 banpustaka. Data tersebut digunakan untuk menguji pengaruh tugas, teknologi, profil kesesuaian, dan kinerja pada sistem informasi perpustakaan di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.

Penyebaran kuesioner dilakukan secara random kepada anggota perpustakaan dan pustakawan yang menggunakan sistem informasi perpustakaan di Dinas Perpustakaan Prov. Sumatera Selatan. Data yang telah diperoleh dapat dilihat pada gambar 4.1.



Gambar 4.1 Grafik Responden Berdasarkan Pekerjaan

Dari gambar 4.1 grafik responden berdasarkan pekerjaan, sampel yang disebarkan untuk mahasiswa, umum, SMA, dan banpustaka dengan jumlah sampel dan persentase responden mahasiswa 247 sampel memiliki persentase sebesar 62%, responden anggotya SMA 69 sampel memiliki persentase sebesar 18%, responden umum 75 sampel memiliki persentase sebesar 19%, dan responden banpustaka 5 sampel memiliki persentase sebesar 1%

4.1.1. Uji Deskriptif

Uji deskriptif digunakan untuk penggambaran tentang statistik data seperti min, max, mean, standar deviasi, range, dan lain-lain.

a. Mean

1) Rumus Mean (Rata-rata)

$$\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$$

2) Membuat Tabel Distribusi Frekuensi

Tabel distribusi frekuensi dapat dilihat dilampiran 10.

3) Menghitung nilai Mean

a) Variabel Tugas

$$X1 = \frac{1501,8}{396} = 3,792424242$$

Tabel 4.1 Deskriptif Data Variabel Tugas

Pernyataan	Jawaban					Jumlah Responden	Total Jawaban	Rata-rata
	SS	ST	RG	TS	STS			
X1	54	210	113	16	3	396	1484	3.747474747
X2	34	195	139	27	1	396	1422	3.590909091
X3	55	190	111	36	4	396	1444	3.646464646
X4	113	197	68	13	5	396	1588	4.01010101
X5	95	209	80	8	4	396	1571	3.967171717
Total	351	1001	511	100	17	1980	7509	3.792424242

b) Variabel Teknologi

$$X2 = \frac{1455,25}{396} = 3,674874$$

Tabel 4.2 Deskriptif Data Variabel Teknologi

Pernyataan	Jawaban					Jumlah Responden	Total Jawaban	Rata-rata
	SS	ST	RG	TS	STS			
X1	53	182	140	19	2	396	1453	3.669191919
X2	52	218	112	13	1	396	1495	3.775252525
X3	52	193	123	25	3	396	1454	3.671717172
X4	51	189	106	40	10	396	1419	3.583333333
Total	208	782	481	97	16	1584	5821	3.674873737

c) Variabel Profil Kesesuaian

$$Y1 = \frac{1471,909}{396} = 3,716942$$

Tabel 4.3 Deskriptif Data Variabel Profil Kesesuaian

Pernyataan	Jawaban					Jumlah Responden	Total Jawaban	Rata-rata
	SS	ST	RG	TS	STS			
X1	48	212	122	10	4	396	1478	3.732323232
X2	48	172	141	34	1	396	1420	3.585858586
X3	59	166	123	41	7	396	1417	3.578282828
X4	61	210	111	11	3	396	1503	3.795454545
X5	73	208	95	17	3	396	1519	3.835858586
X6	64	183	130	16	3	396	1477	3.72979798
X7	40	195	137	21	3	396	1436	3.626262626
X8	47	206	122	18	3	396	1464	3.696969697
X9	72	210	98	10	6	396	1520	3.838383838
X10	54	218	105	17	2	396	1493	3.77020202
X11	42	220	109	22	3	396	1464	3.696969697
Total	608	2200	1293	217	38	4356	16191	3.716942149

d) Variabel Kinerja

$$Y2 = \frac{1598,667}{396} = 4,037037$$

Tabel 4.4 Deskriptif Data Variabel Kinerja

Pernyataan	Jawaban					Jumlah Responden	Total Jawaban	Rata-rata
	SS	ST	RG	TS	STS			
X1	90	242	59	4	1	396	1604	4.050505051
X2	78	233	75	9	1	396	1566	3.954545455
X3	106	234	50	4	2	396	1626	4.106060606
Total	274	709	184	18	3	1188	4797	4.037037037

4) Mencari Kelas Interval

$$CI = \frac{\text{Range (R)}-1}{\text{Kategori (K)}}$$

Dimana :

CI = Kelas Interval

R = Skor tertinggi – skor terendah

Kategori = Banyaknya kriteria yang disusun pada kriteria objektif
suatu variabel

$$CI = \frac{5 - 1}{5} = 0,8$$

Dari perhitungan di atas maka didapatkan hasil interval kelas yaitu 0,8.

Berikut tabel hasil kelas interval :

Tabel 4.5 Kelas Interval

Kelas Interval	Keterangan
1,00 – 1,80	Sangat Tidak Setuju
1,81 – 2,60	Tidak Setuju
2,61 – 3,40	Ragu-ragu
3,41 – 4,20	Setuju
4,21 – 5,00	Sangat Setuju

Dari kelas interval di atas berikut ini hasil perhitungan mean (rata-rata) dari masing-masing variabel :

Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Mean (Rata-rata)

Variabel	Mean (Rata-rata)	Keterangan
Tugas	3.792424242	Setuju
Teknologi	3.674873737	Setuju
Profil Kesesuaian	3.716942149	Setuju
Kinerja	4.037037037	Setuju

Dari tabel 4.6 dapat disimpulkan bahwa hasil perhitungan uji deskriptif mean responden yang terdiri dari anggota perpustakaan dan karyawan Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan rata-rata menyatakan setuju untuk semua item pernyataan.

b. Standar Deviasi

1) Rumus Standar Deviasi

$$S = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{n-1}}$$

$$= \sqrt{\frac{1}{n-1} \left(\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{n} \right)}$$

2) Membuat tabel distribusi frekuensi

Tabel distribusi frekuensi uji deskriptif dapat dilihat pada lampiran.

3) Menghitung nilai standar deviasi variabel

$$S = \sqrt{\frac{1}{396-1} \left(5795,88 - \frac{(1501,8)^2}{396} \right)}$$

$$= \sqrt{\frac{1}{395} \left(5795,88 - \frac{2255403}{396} \right)}$$

$$= \sqrt{0,002532 (5795,88 - 5695,463)}$$

$$= \sqrt{0,002532 (100,417)}$$

$$= \sqrt{0.254255844}$$

$$= 0,50$$

Dengan demikian perhitungan manual standar deviasi variabel X1, X2, Y1, dan Y2 secara keseluruhan dapat dilihat di lampiran dan hasil keseluruhan perhitungan dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Mean dan Standar Deviasi

Variabel	Mean (Rata-rata)	Keterangan
Tugas	3.792424242	0,50
Teknologi	3.674873737	0,59
Profil Kesesuaian	3.716942149	0,43
Kinerja	4.037037037	0,50

Data mentah yang diperoleh selanjutnya diolah menggunakan teknik statistik deskriptif menggunakan SPSS 23.0. Tabel analisis yang disajikan meliputi rata-

rata, simpang baku, minimum, maksimum, dan jumlah. Berikut adalah tabel hasil analisis data masing-masing variabel.

Tabel 4.8 Hasil Uji Deskriptif dengan *Tools* SPSS 23.0

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Tugas	396	1.40	5.00	3.7924	.50420
Teknologi	396	1.50	5.00	3.6755	.58581
Profil Kesesuaian	396	1.64	5.00	3.7169	.43288
Kinerja	396	2.00	5.00	4.0379	.50368
Valid N (listwise)	396				

Penjelasan dari tabel 4.8 hasil uji deskriptif dengan SPSS 20.0 sebagai berikut :

1. Variabel Tugas (X1)

Data konstruk variabel tugas (*task*) diperoleh dari penyebaran kuesioner dengan jumlah pertanyaan sebanyak 5 butir/item dengan menggunakan skala pilihan jawaban yaitu *likert* (5 alternatif jawaban), mempunyai skor teoritik antara skor terendah 1,00 sampai dengan skor tertinggi 5,00. Skor empirik menyebar dari skor 1,40 sampai dengan skor tertinggi 5,00 dengan rata-rata (*mean*) 3,7924 dan simpang baku 0,50420. Jadi, penyebaran kuesioner dari variabel tugas rata-rata menjawab setuju.

2. Variabel Teknologi (X2)

Data konstruk variabel teknologi (*technology*) diperoleh dari penyebaran kuesioner dengan jumlah pertanyaan sebanyak 4 butir/item dengan menggunakan skala pilihan jawaban yaitu *likert* (5 alternatif jawaban), mempunyai skor teoritik antara skor terendah 1,00 sampai dengan skor tertinggi 5,00. Skor empirik menyebar dari skor 1,50 sampai dengan skor

tertinggi 5,00 dengan rata-rata (*mean*) 3,6755 dan simpang baku 0,58581. Jadi, penyebaran kuesioner dari variabel teknologi rata-rata menjawab setuju.

3. Variabel Profil Kesesuaian (Y1)

Data konstruk variabel profil kesesuaian (*fit profile*) diperoleh dari penyebaran kuesioner dengan jumlah pertanyaan sebanyak 11 butir/item dengan menggunakan skala pilihan jawaban yaitu *likert* (5 alternatif jawaban), mempunyai skor teoritik antara skor terendah 1,00 sampai dengan skor tertinggi 5,00. Skor empirik menyebar dari skor 1,64 sampai dengan skor tertinggi 5,00 dengan rata-rata (*mean*) 3,7169 dan simpang baku 0,43288. Jadi, penyebaran kuesioner dari variabel profil kesesuaian rata-rata menjawab setuju.

4. Variabel Kinerja (Y2)

Data konstruk variabel kinerja (*performance*) diperoleh dari penyebaran kuesioner dengan jumlah pertanyaan sebanyak 3 butir/item dengan menggunakan skala pilihan jawaban yaitu *likert* (5 alternatif jawaban), mempunyai skor teoritik antara skor terendah 1,00 sampai dengan skor tertinggi 5,00. Skor empirik menyebar dari skor 2,00 sampai dengan skor tertinggi 5,00 dengan rata-rata (*mean*) 4,0379 dan simpang baku 0,50368. Jadi, penyebaran kuesioner dari variabel kinerja rata-rata menjawab setuju.

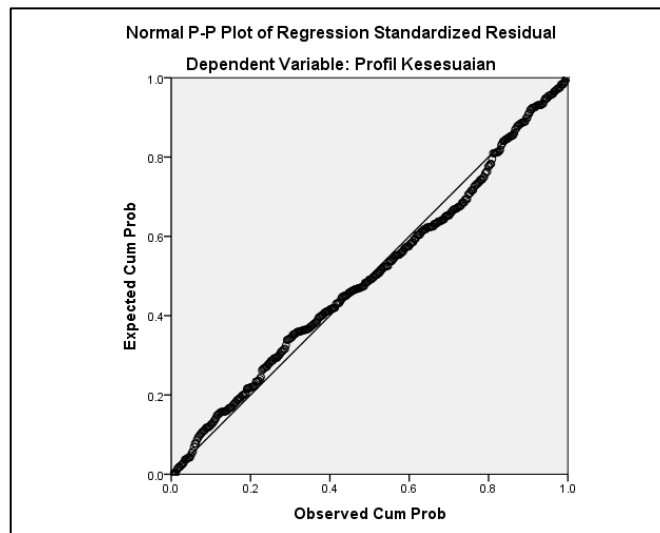
4.1.2. Uji Normalitas Residual

Uji normalitas pada model regresi digunakan untuk menguji apakah nilai residual yang dihasilkan dari regresi terdistribusi secara normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah yang memiliki nilai residual yang terdistribusi secara

normal (Priyatno, 2014:90). Dalam penelitian ini digunakan cara analisis dengan metode plot grafik histogram.

Uji normalitas residual dengan metode grafik, yaitu dengan melihat penyebaran data pada sumbu diagonal pada grafik normal *P-Plot of regression standardized residual*. Sebagai dasar keputusannya, jika titik-titik menyebar sekitar garis dan mengikuti garis diagonal, maka nilai residual tersebut telah normal. Berikut hasil uji normalitas residual dengan menggunakan metode grafik.

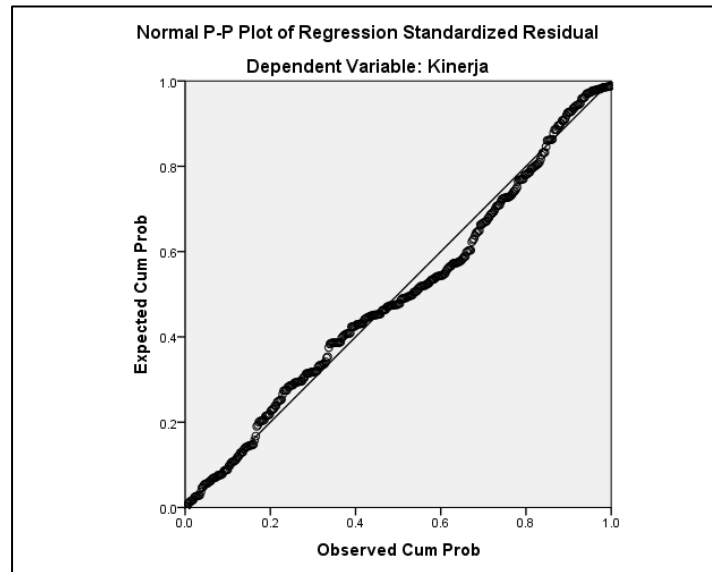
a. Uji Normalitas Residual Variabel Tugas dan Teknologi Terhadap Profil Kesesuaian



Gambar 4.2 Uji Normalitas Residual dengan Metode Grafik

Dari gambar 4.2 uji normalitas residual variabel tugas dan teknologi terhadap profil kesesuaian dapat diketahui bahwa titik-titik menyebar disekitar garis dan mengikuti garis diagonalnya. Dengan demikian dapat disimpulkan nilai residual tersebut terdistribusi normal.

b. Uji Normalitas Residual Variabel Profil Kesesuaian Terhadap Kinerja



Gambar 4.3 Uji Normalitas Residual dengan Metode Grafik

Dari gambar 4.3 uji normalitas residual variabel profil kesesuaian terhadap kinerja dapat diketahui bahwa titik-titik menyebar disekitar garis dan mengikuti garis diagonalnya. Dengan demikian dapat disimpulkan nilai residual tersebut terdistribusi normal.

4.1.3. Pengujian Hipotesis

Pengujian hipotesis dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan teknik regresi linear sederhana. Analisis regresi linear sederhana digunakan hanya untuk satu variabel bebas (*independent*) dan satu variabel tak bebas (*dependent*) dalam hal ini variabel tugas (X1) terhadap variabel profil kesesuaian (Y1), variabel teknologi (X2) terhadap variabel profil kesesuaian (Y1), dan variabel profil kesesuaian (Y1) terhadap variabel kinerja (Y2). Data hasil penyebaran kuesioner masih berupa data berskala ordinal yaitu data yang berasal dari kategori yang disusun secara berjenjang mulai dari tingkat terendah sampai ke tingkat tertinggi atau sebaliknya dengan jarak atau rentang yang tidak sama. Untuk melakukan

pengujian hipotesis, data tersebut harus di transformasi ke data berskala interval yaitu suatu skala dimana objek/kategori dapat diurutkan berdasarkan suatu atribut tertentu, dimana jarak/interval antara tiap objek/kategori sama. Untuk melakukan transformasi data dari nominal ke interval, peneliti menggunakan metode MSI (*Method Successive Interval*). Tahapan dan hasil transformasi data tersebut dapat dilihat pada lampiran 11. Perhitungan uji hipotesis dilakukan secara manual dan dibantu dengan menggunakan *software* SPSS 23.0. Berikut rumus regresi linear sederhana :

$$Y = a + b.X$$

Dimana :

Y = Variabel terikat

X = Variabel bebas

a dan b = konstanta

4.1.3.1. Regresi Linier Sederhana Variabel Tugas (X1) Terhadap Profil Kesesuaian (Y1)

a. Membuat Persamaan Regresi

1. Membuat tabel distribusi frekuensi

Tabel distribusi frekuensi dapat dilihat di lampiran 12.

2. Menghitung nilai konstanta a dan b

- a) Menghitung nilai konstanta b

$$\begin{aligned} b &= \frac{n.\sum XY - \sum X.\sum Y}{n.\sum X^2 - (\sum X)^2} \\ &= \frac{396(5598,281) - (1486,44)(1482,719)}{396(5711,089) - (1486,44)^2} \\ &= \frac{2216919 - 2203973}{2261591 - 2209504} \end{aligned}$$

$$= \frac{12946,27}{52087,34}$$

$$= 0,25$$

b) Menghitung nilai konstanta a

$$a = \frac{\sum Y - b \cdot \sum X}{n}$$

$$= \frac{1482,719 - 0,25(1486,44)}{396}$$

$$= \frac{1111,106}{396}$$

$$= 2,81$$

c) Membuat persamaan regresi linier sederhana

$$Y = a + b \cdot X$$

$$= 2,81 + 0,25 X$$

b. Nilai korelasi antara variabel X dan Y

1. Membuat tabel distribusi frekuensi

Tabel frekuensi dapat dilihat di lampiran 12.

2. Menghitung nilai korelasi (r)

$$r = \frac{n(\sum xy) - (\sum x \cdot \sum y)}{\sqrt{[n\sum x^2 - (\sum x)^2][n\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

$$= \frac{396(5598,281) - (1486,44)(1482,719)}{\sqrt{[396(5711,089) - (1486,44)^2][396(5652,024) - (1482,719)^2]}}$$

$$= \frac{2216919,1 - 2203973}{\sqrt{(52087,34)(39745,68)}}$$

$$= \frac{12946,2742}{\sqrt{2070246891}}$$

$$= \frac{12946,2742}{45499,9658}$$

$$= 0,2845$$

Untuk menambah keakuratan hasil uji, uji analisis korelasi juga dilakukan dengan menggunakan bantuan *software* SPSS 23.0. Berikut hasil pengolahan SPSS 23.0 :

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.285 ^a	.081	.079	.483857	.081	34.708	1	394	.000

a. Predictors: (Constant), Tugas

Gambar 4.4 Hasil Uji Korelasi r Tugas

Dari gambar 4.4 dan perhitungan manual menunjukkan bahwa hubungan (korelasi) antara tugas dengan profil kesesuaian positif dengan nilai $r = 0,285$.

c. Koefisien Determinasi

Maksud dari koefisien determinasi adalah untuk mengetahui seberapa besar sumbangan (kontribusi) yang diberikan variabel X terhadap perubahan variabel Y.

$$\begin{aligned} KP &= (r)^2 \times 100\% \\ &= (0,285)^2 \times 100\% = 8,1\% \end{aligned}$$

Untuk menambah keakuratan hasil uji, berikut hasil pengolahan SPSS 23.0 koefisien determinasi :

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.285 ^a	.081	.079	.483857	.081	34.708	1	394	.000

a. Predictors: (Constant), Tugas

Gambar 4.5 Hasil Uji Korelasi R

Dari gambar 4.5 nilai *R Square* yaitu 0,081, kontribusi yang disumbangkan tugas terhadap profil kesesuaian sebesar 8,1%.

d. Uji T

Uji t menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel bebas secara individual dalam menerangkan variasi variabel terikat. Tujuan uji t untuk menguji

koefisien regresi secara individual. Berikut perhitungan manual mencari t_{hitung} dan t_{tabel} .

1) Menentukan nilai t_{hitung}

$$\begin{aligned} t_{hitung} &= \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-(r)^2}} \\ &= \frac{0,285\sqrt{396-2}}{\sqrt{1-(0,285)^2}} \\ &= \frac{5,647833}{0,958666} \\ &= 5,891 \end{aligned}$$

2) Menentukan nilai t_{tabel}

Nilai t_{tabel} dapat dicari dengan menggunakan tabel t-student

$$\begin{aligned} t_{tabel} &= t_{(\alpha/2)(n-2)} \\ &= t_{(0,05/2)(396-2)} \\ &= 1,960 \end{aligned}$$

Untuk menambah keakuratan hasil uji, berikut hasil pengolahan uji t dengan bantuan *software* SPSS 23.0 :

Coefficients ^a								
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B		
	B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound	
1	(Constant)	2.811	.160		17.547	.000	2.496	3.126
	Tugas	.249	.042	.285	5.891	.000	.166	.331

a. Dependent Variable: Profil Kesesuaian

Gambar 4.6 Hasil Uji T Tugas

Dari gambar 4.6 *coefficients* (a) dan perhitungan manual menunjukkan bahwa model regresi untuk memperkirakan tingkat profil kesesuaian yang dipengaruhi oleh tugas adalah $Y = 2,811 + 0,249 X$. Persamaan regresi $Y = 2,811 + 0,249 X$ yang digunakan sebagai dasar untuk memperkirakan tingkat profil kesesuaian yang

dipengaruhi oleh tugas akan diuji apakah valid. Untuk menguji kevalidan persamaan regresi digunakan dua cara, yaitu berdasarkan uji t dan berdasarkan teknik probabilitas.

1. Berdasarkan uji t

a. Membuat hipotesis dalam bentuk kalimat

$H_{o(1)}$: tidak terdapat pengaruh antara tugas dengan profil kesesuaian.

$H_{a(1)}$: terdapat pengaruh antara tugas dan profil kesesuaian.

b. Membuat hipotesis dalam bentuk statistik

$H_o : \rho = 0$

$H_o : \rho \neq 0$

c. Kaidah pengujian

Jika, $-t_{tabel} \leq t_{hitung} \leq t_{tabel}$, maka H_o diterima

Jika, $t_{hitung} > t_{tabel}$, maka H_o ditolak

1) Dari tabel *coefficient* (a) diperoleh nilai $t_{hitung} = 5,891$

2) Nilai t_{tabel} , dapat dicari dengan menggunakan t student

$$t_{tabel} = t_{(\alpha/2)(n-2)} = t_{(0,05/2)(396-2)} = 1,960$$

d. Membandingkan t_{tabel} dan t_{hitung}

Ternyata $t_{hitung} = 5,891 > t_{tabel} = 1,960$, maka $H_{o(1)}$ ditolak.

e. Membuat keputusan

Terdapat pengaruh yang signifikan antara tugas dengan profil kesesuaian.

2. Berdasarkan teknik probabilitas

Langkah-langkahnya adalah :

a. Membuat hipotesis dalam bentuk kalimat

$H_{o(1)}$: tidak terdapat pengaruh antara tugas dengan profil kesesuaian.

$H_{a(1)}$: terdapat pengaruh antara tugas dan profil kesesuaian.

b. Membuat hipotesis dalam bentuk statistik

$H_o : \rho = 0$

$H_o : \rho \neq 0$

c. Menentukan kriteria pengujian

Jika : $\text{Sig} \leq \alpha$, maka H_o ditolak.

Jika : $\text{Sig} > \alpha$, maka H_o diterima.

Dari tabel *coefficients* (a) diperoleh nilai sig = 0,000

Nilai α , karena uji dua sisi maka nilai α nya dibagi 2, sehingga nilai

$\alpha = 0,05/2 = 0,025$

d. Membandingkan t_{tabel} dan t_{hitung}

Ternyata : $\text{Sig} = 0,000 < 0,025$ maka $H_{o(1)}$ ditolak.

e. Membuat keputusan

Terdapat pengaruh yang signifikan antara tugas dan profil kesesuaian.

4.1.3.2. Regresi Linier Sederhana Variabel Teknologi (X2) Terhadap Profil Kesesuaian (Y1)

a. Membuat Persamaan Regresi

1. Membuat tabel distribusi frekuensi

Tabel distribusi frekuensi dapat dilihat di lampiran 12.

2. Menghitung nilai konstanta a dan b

a) Menghitung nilai konstanta b

$$b = \frac{n \cdot \sum XY - \sum X \cdot \sum Y}{n \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{396(5652,712)-(1493,14)(1482,719)}{396(5807,898)-(1493,14)^2} \\
&= \frac{2238474-2213907}{2299927-2229467} \\
&= \frac{24566,98}{70460,60} \\
&= 0,35
\end{aligned}$$

b) Menghitung nilai konstanta a

$$\begin{aligned}
a &= \frac{\sum Y - b \cdot \sum X}{n} \\
&= \frac{1482,719 - 0,35(1493,14)}{396} \\
&= \frac{962,117}{396} \\
&= 2,43
\end{aligned}$$

c) Membuat persamaan regresi linier sederhana

$$\begin{aligned}
Y &= a + b \cdot X \\
&= 2,43 + 0,35 X
\end{aligned}$$

b. Nilai korelasi antara variabel X dan Y

1. Membuat tabel distribusi frekuensi

Tabel frekuensi dapat dilihat di lampiran 12.

2. Menghitung nilai korelasi (r)

$$\begin{aligned}
r &= \frac{n(\sum xy) - (\sum x \cdot \sum y)}{\sqrt{[n\sum x^2 - (\sum x)^2][n\sum y^2 - (\sum y)^2]}} \\
&= \frac{396(5652,712) - (1493,14)(1482,719)}{\sqrt{[396(5807,898) - (1493,14)^2][396(5652,024) - (1482,719)^2]}} \\
&= \frac{2238474,03 - 2213907}{\sqrt{(70460,5991)(39745,68)}}
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{24566,9839}{\sqrt{2800504687}} \\
 &= \frac{24566,9839}{52919,7948} \\
 &= 0,4642
 \end{aligned}$$

Untuk menambah keakuratan hasil uji, uji analisis korelasi juga dilakukan dengan menggunakan bantuan *software* SPSS 23.0. Berikut hasil pengolahan SPSS 23.0 :

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.464 ^a	.216	.214	.447037	.216	108.237	1	394	.000

a. Predictors: (Constant), Teknologi

Gambar 4.7 Hasil Uji Korelasi r Teknologi

Dari gambar 4.7 dan perhitungan manual menunjukkan bahwa hubungan (korelasi) antara teknologi dengan profil kesesuaian positif dengan nilai $r = 0,464$.

c. Koefisien Determinasi

Maksud dari koefisien determinasi adalah untuk mengetahui seberapa besar sumbangan (kontribusi) yang diberikan variabel X terhadap perubahan variabel Y.

$$\begin{aligned}
 KP &= (r)^2 \times 100\% \\
 &= (0,464)^2 \times 100\% = 21,5\%
 \end{aligned}$$

Untuk menambah keakuratan hasil uji, berikut hasil pengolahan SPSS 23.0 koefisien determinasi :

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.464 ^a	.216	.214	.447037	.216	108.237	1	394	.000

a. Predictors: (Constant), Teknologi

Gambar 4.8 Hasil Uji Korelasi R

Dari gambar 4.8 nilai *R Square* yaitu 0,215, kontribusi yang disumbangkan teknologi terhadap profil kesesuaian sebesar 21,5%.

d. Uji T

Uji t menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel bebas secara individual dalam menerangkan variasi variabel terikat. Tujuan uji t untuk menguji koefisien regresi secara individual. Berikut perhitungan manual mencari t_{hitung} dan t_{tabel} .

1) Menentukan nilai t_{hitung}

$$\begin{aligned} t_{hitung} &= \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-(r)^2}} \\ &= \frac{0,464\sqrt{396-2}}{\sqrt{1-(0,464)^2}} \\ &= \frac{9,214713}{0,885714} \\ &= 10,404 \end{aligned}$$

2) Menentukan nilai t_{tabel}

Nilai t_{tabel} dapat dicari dengan menggunakan tabel t-student

$$\begin{aligned} t_{tabel} &= t_{(\alpha/2)(n-2)} \\ &= t_{(0,05/2)(396-2)} \\ &= 1,960 \end{aligned}$$

Untuk menambah keakuratan hasil uji, berikut hasil pengolahan uji t dengan bantuan *software* SPSS 23.0 :

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	2.430	.128		18.930	.000	2.177	2.682
	Teknologi	.349	.034	.464	10.404	.000	.283	.415

a. Dependent Variable: Profil Kesesuaian

Gambar 4.9 Hasil Uji T Teknologi

Dari gambar 4.9 *coefficients* (a) dan perhitungan manual menunjukkan bahwa model regresi untuk memperkirakan tingkat profil kesesuaian yang dipengaruhi oleh

teknologi adalah $Y = 2,430 + 0,349 X$. Persamaan regresi $Y = 2,430 + 0,349 X$ yang digunakan sebagai dasar untuk memperkirakan tingkat profil kesesuaian yang dipengaruhi oleh teknologi akan diuji apakah valid. Untuk menguji kevalidan persamaan regresi digunakan dua cara, yaitu berdasarkan uji t dan berdasarkan teknik probabilitas.

1. Berdasarkan uji t

a. Membuat hipotesis dalam bentuk kalimat

$H_{o(1)}$: tidak terdapat pengaruh antara teknologi dengan profil kesesuaian.

$H_{a(1)}$: terdapat pengaruh antara teknologi dan profil kesesuaian.

b. Membuat hipotesis dalam bentuk statistik

$H_o : \rho = 0$

$H_o : \rho \neq 0$

c. Kaidah pengujian

Jika, $-t_{tabel} \leq t_{hitung} \leq t_{tabel}$, maka H_o diterima

Jika, $t_{hitung} > t_{tabel}$, maka H_o ditolak

3) Dari tabel *coefficient* (a) diperoleh nilai $t_{hitung} = 10,404$

4) Nilai t_{tabel} , dapat dicari dengan menggunakan t student

$$t_{tabel} = t_{(\alpha/2)(n-2)} = t_{(0,05/2)(396-2)} = 1,960$$

d. Membandingkan t_{tabel} dan t_{hitung}

Ternyata $t_{hitung} = 10,404 > t_{tabel} = 1,960$, maka $H_{o(1)}$ ditolak.

e. Membuat keputusan

Terdapat pengaruh yang signifikan antara teknologi dengan profil kesesuaian.

2. Berdasarkan teknik probabilitas

Langkah-langkahnya adalah :

a. Membuat hipotesis dalam bentuk kalimat

$H_{o(1)}$: tidak terdapat pengaruh antara teknologi dengan profil kesesuaian.

$H_{a(1)}$: terdapat pengaruh antara teknologi dan profil kesesuaian.

b. Membuat hipotesis dalam bentuk statistik

$H_o : \rho = 0$

$H_o : \rho \neq 0$

c. Menentukan kriteria pengujian

Jika : $\text{Sig} \leq \alpha$, maka H_o ditolak.

Jika : $\text{Sig} > \alpha$, maka H_o diterima.

Dari tabel *coefficients* (a) diperoleh nilai sig = 0,000

Nilai α , karena uji dua sisi maka nilai α nya dibagi 2, sehingga nilai

$\alpha = 0,05/2 = 0,025$

d. Membandingkan t_{tabel} dan t_{hitung}

Ternyata : $\text{Sig} = 0,000 < 0,025$ maka $H_{o(1)}$ ditolak.

e. Membuat keputusan

Terdapat pengaruh yang signifikan antara teknologi dan profil kesesuaian.

4.1.3.3. Regresi Linier Sederhana Variabel Profil Kesesuaian (Y1) Terhadap Kinerja (Y2)

a. Membuat Persamaan Regresi

1. Membuat tabel distribusi frekuensi

Tabel distribusi frekuensi dapat dilihat di lampiran 12.

2. Menghitung nilai konstanta a dan b

a) Menghitung nilai konstanta b

$$\begin{aligned}
 b &= \frac{n \cdot \sum XY - \sum X \cdot \sum Y}{n \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2} \\
 &= \frac{396(6010,456) - (1482,719)(1596,035)}{396(5652,024) - (1482,719)^2} \\
 &= \frac{2380140 - 2366471}{2238201 - 2198456} \\
 &= \frac{13669,05}{39745,68} \\
 &= 0,34
 \end{aligned}$$

b) Menghitung nilai konstanta a

$$\begin{aligned}
 a &= \frac{\sum Y - b \cdot \sum X}{n} \\
 &= \frac{1596,035 - 0,34(1482,719)}{396} \\
 &= \frac{1086,109}{396} \\
 &= 2,74
 \end{aligned}$$

c) Membuat persamaan regresi linier sederhana

$$\begin{aligned}
 Y &= a + b \cdot X \\
 &= 2,74 + 0,34 X
 \end{aligned}$$

b. Nilai korelasi antara variabel X dan Y

1. Membuat tabel distribusi frekuensi

Tabel frekuensi dapat dilihat di lampiran 12.

2. Menghitung nilai korelasi (r)

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{n(\sum xy) - (\sum x \cdot \sum y)}{\sqrt{[n\sum x^2 - (\sum x)^2][n\sum y^2 - (\sum y)^2]}} \\
 &= \frac{396(6010,456) - (1482,719)(1596,035)}{\sqrt{[396(5652,024) - (1482,719)^2][396(6605,968) - (1482,719)^2]}} \\
 &= \frac{2380140,47 - 2366471}{\sqrt{(39745,68)(68635,53)}} \\
 &= \frac{13669,0531}{\sqrt{2727966050}} \\
 &= \frac{13669,0531}{52229,9344} \\
 &= 0,262
 \end{aligned}$$

Untuk menambah keakuratan hasil uji, uji analisis korelasi juga dilakukan dengan menggunakan bantuan *software* SPSS 23.0. Berikut hasil pengolahan SPSS 23.0 :

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.262 ^a	.068	.066	.640136	.068	28.970	1	394	.000

a. Predictors: (Constant), Profil Kesesuaian

Gambar 4.10 Hasil Uji Korelasi r Profil Kesesuaian

Dari gambar 4.10 dan perhitungan manual menunjukkan bahwa hubungan (korelasi) antara profil kesesuaian dengan kinerja positif dengan nilai $r = 0,262$

c. Koefisien Determinasi

Maksud dari koefisien determinasi adalah untuk mengetahui seberapa besar sumbangan (kontribusi) yang diberikan variabel X terhadap perubahan variabel Y.

$$\begin{aligned}
 KP &= (r)^2 \times 100\% \\
 &= (0,262)^2 \times 100\% = 6,8\%
 \end{aligned}$$

Untuk menambah keakuratan hasil uji, berikut hasil pengolahan SPSS 23.0 koefisien determinasi :

Model Summary									
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.262 ^a	.068	.066	.640136	.068	28.970	1	394	.000

a. Predictors: (Constant), Profil Kesesuaian

Gambar 4.11 Hasil Uji Korelasi R

Dari gambar 4.11 nilai *R Square* yaitu 0,068, kontribusi yang disumbangkan profil kesesuaian terhadap kinerja sebesar 6,8%.

d. Uji T

Uji t menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel bebas secara individual dalam menerangkan variasi variabel terikat. Tujuan uji t untuk menguji koefisien regresi secara individual. Berikut perhitungan manual mencari t_{hitung} dan t_{tabel} .

1) Menentukan nilai t_{hitung}

$$\begin{aligned}
 t_{hitung} &= \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-(r)^2}} \\
 &= \frac{0,262\sqrt{396-2}}{\sqrt{1-(0,262)^2}} \\
 &= \frac{5,194779}{0,965147} \\
 &= 5,382
 \end{aligned}$$

2) Menentukan nilai t_{tabel}

Nilai t_{tabel} dapat dicari dengan menggunakan tabel t-student

$$\begin{aligned}
 t_{tabel} &= t_{(\alpha/2)(n-2)} \\
 &= t_{(0,05/2)(396-2)} \\
 &= 1,960
 \end{aligned}$$

Untuk menambah keakuratan hasil uji, berikut hasil pengolahan uji t dengan bantuan *software* SPSS 23.0 :

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95.0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	2.743	.241		11.362	.000	2.268	3.217
	Profil Kesesuaian	.344	.064	.262	5.382	.000	.218	.470

a. Dependent Variable: Kinerja

Gambar 4.12 Hasil Uji T Profil Kesesuaian

Dari gambar 4.12 *coefficients* (a) dan perhitungan manual menunjukkan bahwa model regresi untuk memperkirakan tingkat profil kesesuaian yang dipengaruhi oleh teknologi adalah $Y = 2,743 + 0,344 X$. Persamaan regresi $Y = 2,743 + 0,344 X$ yang digunakan sebagai dasar untuk memperkirakan tingkat kinerja yang dipengaruhi oleh profil kesesuaian akan diuji apakah valid. Untuk menguji kevalidan persamaan regresi digunakan dua cara, yaitu berdasarkan uji t dan berdasarkan teknik probabilitas.

1. Berdasarkan uji t

a. Membuat hipotesis dalam bentuk kalimat

$H_{0(1)}$: tidak terdapat pengaruh antara profil kesesuaian dengan kinerja.

$H_{a(1)}$: terdapat pengaruh antara profil kesesuaian dengan kinerja.

b. Membuat hipotesis dalam bentuk statistik

$H_0 : \rho = 0$

$H_0 : \rho \neq 0$

c. Kaidah pengujian

Jika, $-t_{tabel} \leq t_{hitung} \leq t_{tabel}$, maka H_0 diterima

Jika, $t_{hitung} > t_{tabel}$, maka H_0 ditolak

1) Dari tabel *coefficient* (a) diperoleh nilai $t_{hitung} = 5,382$

2) Nilai t_{tabel} , dapat dicari dengan menggunakan t student

$$t_{\text{tabel}} = t_{(\alpha/2)(n-2)} = t_{(0,05/2)(396-2)} = 1,960$$

- d. Membandingkan t_{tabel} dan t_{hitung}

Ternyata $t_{\text{hitung}} = 5,382 > t_{\text{tabel}} = 1,960$, maka $H_{0(1)}$ ditolak.

- e. Membuat keputusan

Terdapat pengaruh yang signifikan antara profil kesesuaian dengan kinerja.

2. Berdasarkan teknik probabilitas

Langkah-langkahnya adalah :

- a. Membuat hipotesis dalam bentuk kalimat

$H_{0(1)}$: tidak terdapat pengaruh antara profil kesesuaian dengan kinerja.

$H_{a(1)}$: terdapat pengaruh antara profil kesesuaian dengan kinerja.

- b. Membuat hipotesis dalam bentuk statistik

$$H_0 : \rho = 0$$

$$H_0 : \rho \neq 0$$

- c. Menentukan kriteria pengujian

Jika : $\text{Sig} \leq \alpha$, maka H_0 ditolak.

Jika : $\text{Sig} > \alpha$, maka H_0 diterima.

Dari tabel *coefficients* (a) diperoleh nilai sig = 0,000

Nilai α , karena uji dua sisi maka nilai α nya dibagi 2, sehingga nilai

$$\alpha = 0,05/2 = 0,025$$

- d. Membandingkan t_{tabel} dan t_{hitung}

Ternyata : $\text{Sig} = 0,000 < 0,025$ maka $H_{0(1)}$ ditolak.

- e. Membuat keputusan

Terdapat pengaruh yang signifikan antara teknologi dan profil kesesuaian.

Ringkas hasil pengujian hipotesis disajikan dalam tabel berikut :

Tabel 4.9 Ringkasan Hasil Pengujian Hipotesis

No	H _a	Hipotesis	Keputusan
1	H _{a(1)}	Terdapat pengaruh antara variabel tugas dengan profil kesesuaian	Diterima
2	H _{a(2)}	Terdapat pengaruh antara variabel teknologi dengan profil kesesuaian	Diterima
3	H _{a(3)}	Terdapat pengaruh antara variabel profil kesesuaian dengan kinerja	Diterima

4.2. Pembahasan

Penelitian yang dilakukan di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan mengenai analisis kesesuaian tugas dan teknologi pada sistem informasi perpustakaan menggunakan *task-technology fit* (TTF) yang dikembangkan oleh Goodhue dan Thompson. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan seluruh variabel antara lain tugas (*task*), teknologi (*technology*), profil kesesuaian (*fit profile*), dan kinerja (*performance*). Penelitian ini bertujuan untuk mencari pengaruh antar variabel-variabel yang mempengaruhi kesesuaian tugas dan teknologi dengan 3 hipotesis sebagai berikut :

1. Tugas Terhadap Profil Kesesuaian

Hasil uji dengan regresi linier sederhana pada variabel tugas terhadap profil kesesuaian diperoleh $t_{hitung} = 5,891 > t_{tabel} = 1,960$ sehingga dapat diartikan bahwa terdapat pengaruh antara variabel tugas dengan profil kesesuaian.

2. Teknologi Terhadap Profil Kesesuaian

Hasil uji dengan regresi linier sederhana pada variabel tugas terhadap profil kesesuaian diperoleh $t_{hitung} = 10,404 > t_{tabel} = 1,960$ sehingga dapat diartikan

bahwa terdapat pengaruh antara variabel teknologi dengan profil kesesuaian.

3. Profil Kesesuaian Terhadap Kinerja

Hasil uji dengan regresi linier sederhana pada variabel tugas terhadap teknologi diperoleh $t_{hitung} = 5,382 > t_{tabel} = 1,960$ sehingga dapat diartikan bahwa terdapat pengaruh antara variabel profil kesesuaian dengan kinerja.

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian analisis data dan pengujian hipotesis yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan hasil uji dengan regresi linier sederhana sebagai berikut :

1. Tugas (*Task*) Terhadap Profil Kesesuaian (*Fit Profile*)

Variabel tugas terhadap profil kesesuaian diperoleh nilai $t_{hitung} = 5,891 > t_{tabel} = 1,960$ sehingga dapat diartikan bahwa terdapat pengaruh antara variabel tugas dengan profil kesesuaian. Kontribusi yang disumbangkan variabel tugas terhadap profil kesesuaian sebesar 8,1%.

2. Teknologi (*Technology*) Terhadap Profil Kesesuaian (*Fit Profile*)

Variabel teknologi terhadap profil kesesuaian diperoleh nilai $t_{hitung} = 10,404 > t_{tabel} = 1,960$ sehingga dapat diartikan bahwa terdapat pengaruh antara variabel teknologi dengan profil kesesuaian. Kontribusi yang disumbangkan variabel teknologi terhadap profil kesesuaian sebesar 21,5%.

3. Profil Kesesuaian (*Fit Profile*) Terhadap Kinerja (*Performance*)

Variabel profil kesesuaian terhadap kinerja diperoleh nilai $t_{hitung} = 5,382 > t_{tabel} = 1,960$ sehingga dapat diartikan bahwa terdapat pengaruh antara variabel profil kesesuaian dengan kinerja. Kontribusi yang disumbangkan variabel profil kesesuaian terhadap kinerja sebesar 6,8%.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan tersebut, maka dapat diberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Saran untuk penelitian selanjutnya sebaiknya taraf pengambilan sampel (*margin error*) lebih diperkecil yaitu 1% agar peluang kesalahan dalam penelitian lebih kecil.
2. Membuat paradigma penelitian yang berbeda untuk mengetahui faktor lain yang dapat mempengaruhi kesesuaian tugas dan teknologi pada sistem informasi perpustakaan yang digunakan Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.


DAFTAR PUSTAKA

- Agus, I Putu, E, P. 2014. *Sistem Informasi dan Implementasinya*. Bandung: Informatika.
- Ashianti Agnes, Fani Albertus. *Pengaruh Kesesuaian Tugas-Teknologi, Kepercayaan, dan Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Individu pada Pasar Swalayan di Kota Tangerang*. *Ultima Accounting*, Vol 5, No.2, Desember 2013.
- Bahadjai Mohammad Fauzan, dkk. *Evaluasi Kinerja Mahasiswa Berdasarkan Teknologi Smartphone Menggunakan Metode Modified Task-Technology Fit*. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia 2015, STMIK AMIKOM Yogyakarta, 6-8 Februari 2015. ISSN: 2302-3805.
- Departemen Agama RI. *Al-Quran Tajwid dan Terjemah*. Bandung: CV. Penerbit Diponegoro. 2010.
- Fatta. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan dan Organisasi Modern*. Yogyakarta: ANDI.
- Firlina, dkk. *Model Analisis Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kolaborasi Online dan Peningkatan Kinerja Individu Pada Institusi Pendidikan*. Seminar Nasional Ilmu Komputer (SNIK 2016) - Semarang, 10 Oktober 2016. ISBN: 978-602-1034-40-8.
- Jogiyanto. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Jogiyanto. 2008. *Sistem Informasi Keperilakuan (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Maulina Childa, dkk. *Pengaruh Karakteristik Tugas, Teknologi Informasi Dan Individu Terhadap Task-Technology Fit (TTF), Utilisasi Dan Kinerja*. *JISIP: Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*. Vol. 4, No. 1, 2015. ISSN. 2442-6962.
- NS Sutarno. 2006. *Perpustakaan dan Masyarakat (Edisi Revisi)*. Jakarta: Sagung Seto.
- Nugroho, Eko. 2010. *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Ofani Wina Hastria, dkk. *Pengaruh Karakteristik Tugas, Karakteristik Teknologi, dan Karakteristik Individu Terhadap Task-Tecnology Fit (Survei Pada Karyawan Pt. Telekomunikasi Indonesia (Telkom) Tbk. Kandatel Jombang)*. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, Vol. 1 No. 1 Januari 2015.
- Priyatno, Duwi. 2014. *SPSS 22 Pengelolahan Data Terprakti*. Yogyakarta: ANDI.

- Pencarian – KBBI Daring t.t., diakses pada 13 Juni 2017, dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/perpustakaan/>.
- Puspitasari Novianti, dkk. *Analisis Penerapan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Menggunakan Metode UTAUT dan TTF*. JNTETI, Vol. 2, No. 4, November 2013. ISSN: 2301 – 4156.
- Sutabri. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Susanti Vivi Ani. *Teknologi Tugas yang Fit dan Kinerja Individual*, Jurnal Akuntansi Dan Keuangan, Vol. 8, NO. 1, Mei 2006: 24-34.
- Saputra Aditya Sylvandinata, dkk. *Analisis Penerimaan Terhadap Sistem Informasi Elearning Janabadra*. Prosiding Seminar Nasional Geotik, 2017. ISSN: 2580-8796.
- Sari Dewi Kartika. *Dampak Kecocokan Tugas dan Teknologi Terhadap Kinerja Mahasiswa dan Dosen Akuntansi (Studi Implementasi Jurnal Elektronik)*. Jurnal Keuangan dan Perbankan, Vol. 12, No.2, Juni 2016.
- Tanuwijaya Haryanto. *Pengaruh Faktor Kompleksitas dan Kesesuaian Tugas-Teknologi Terhadap Kinerja Manajerial Melalui Tingkat Pemanfaatan Sistem Teknologi Informasi*. SNASTI 2013.
- Siregar, Ir. Syofian. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Dilengkapi Dengan Perbandingan Perhitungan Manual & SPSS*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Widagdo Patut Pamilih, Sutarno Tony Dwi. *Pengaruh Kesesuaian Teknologi pada Tugas (Task Technology Fit) Terhadap Kinerja Individu dalam Menggunakan Teknologi Informasi (Studi Kasus: Universitas Mulawarman)*. Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII, Surabaya, 1 Agustus 2015. ISBN: 978-602-70604-2-5.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Surat Keputusan Pembimbing



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG
NOMOR : 118 TAHUN 2017

TENTANG

PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI STRATA SATU (S 1)
BAGI MAHASISWA TINGKAT AKHIR FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG

Menimbang :

1. Bahwa untuk mengakhiri Program sarjana (S1) bagi Mahasiswa, maka perlu ditunjuk Tenaga ahli sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing kedua yang bertanggung jawab dalam rangka penyelesaian Skripsi Mahasiswa;
2. Bahwa untuk lancarnya tugas pokok itu, maka perlu dikeluarkan Surat Keputusan Dekan (SKD) tersendiri. Dosen yang ditunjuk dan tercantum dalam SKD ini memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut.

Mengingat :

1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 2003 tentang Wewenang Pengangkatan, Pemindahan dan Pemberhentian Pegawai Negeri Sipil;
5. Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
6. Peraturan Menteri Agama RI No. 53 Tahun 2015 tentang Organisasi dan tata kerja Institut Agama Islam Negeri Raden Fatah Palembang;
7. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 53/PMK.02/2014 tentang Standar Biaya Masukan;
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 154/2014 tentang Rumpun Ilmu pengetahuan dan Teknologi serta Gelar Lulusan Perguruan Tinggi;
9. Peraturan Menteri Agama No.62 tahun 2015 tentang Statuta Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang;
10. Peraturan Menteri Agama No.33 tahun 2016 tentang Gelar Akademik Perguruan Tinggi Keagamaan;
11. Keputusan Menteri Agama No.394 tahun 2003 tentang Pedoman Pendirian Perguruan Tinggi Agama;
12. DIPA Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Tahun 2017;
13. Keputusan Rektor Universitas Islam Negeri Raden Fatah Nomor 669B Tahun 2014 tentang Standar Biaya Honorarium dilingkungan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang Tahun 2015;
14. Peraturan Presiden Nomor 129 Tahun 2014 tentang Alih Status IAIN menjadi Universitas Islam Negeri.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN

Pertama : Menunjuk sdr. :

1. Gusmelia Testiana, M.Kom	NIP : 197508012009122001
2. Wawan Nurmansyah, M.Cs	NIDN : 0221038002

Dosen Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang masing-masing sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua Skripsi Mahasiswa :


Nama : **MUHAMMAD CHANDRA BUDIMAN**
 NIM/Jurusan : 13540096 / Sistem Informasi (SI)
 Semester/Tahun : GENAP / 2016 – 2017
 Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Kesesuaian Sistem Informasi Perpustakaan Daerah Sumsel Terhadap Kinerja Individu Menggunakan Model *Task-Technology Fit*

Kedua : Kepada Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua tersebut diberi hak sepenuhnya untuk merevisi judul / kerangka dengan sepengetahuan Fakultas

Ketiga : Masa berlakunya Surat Keputusan Dekan ini Terhitung Mulai Tanggal di tetapkannya sampai dengan Tanggal 04 Juli 2018

Kempat : Keputusan ini mulai berlaku satu tahun sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.


DITETAPKAN DI : PALEMBANG
 TANGGAL : 04 – 07 – 2017
 DEKAN UIN RADEN FATAH PALEMBANG
 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI



TEMBUSAN :

1. Rektor UIN Raden Fatah Palembang ;
2. Ketua Prodi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN - RF Palembang ;
3. Mahasiswa yang bersangkutan.

LAMPIRAN 2. Surat Keterangan Perubahan Judul Skripsi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

SURAT KETERANGAN PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI
NOMOR : B- 56 /Un.09/VIII.1/PP.00.9/01/2018

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang menerangkan bahwa :

Nama	: M. Chandra Budiman
NIM	: 13540096
Jurusan	: Sistem Informasi


Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang Nomor : 82 Tahun 2017, Tanggal Desember 2017, poin ke 2 bahwa Dosen Pembimbing di berikan hak untuk merevisi judul Skripsi Mahasiswa/i yang bersangkutan.

Atas pertimbangan yang cukup mendasar, maka Skripsi saudara tersebut diadakan perubahan judul sebagai berikut :

Judul Lama	: Analisis Pengaruh Kesesuaian Sistem Informasi Perpustakaan Daerah Sumsel Terhadap Kinerja Individu Menggunakan Model <i>Task-Technology Fit</i>
Judul Baru	: Analisis Sistem Informasi Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan Menggunakan Model <i>Task-Technology Fit</i> (Studi Kasus : Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan)


Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 09 Januari 2018
A.n. Dekan
Ketua Jurusan Sistem Informasi,





Ruliansyah, ST., M.Kom.
NIP. 197511222006041003

Jl. Prof. K. H. Zainal Abidin Fikry No. 1 Km. 3,5 Palembang 30126
Telp. (0711) 354668 website : www.saintek.radenfatah.ac.id





Teguh dan Terpercaya
dan Akademitas Pendidikan Berprestasi Belajar
TBS
(Total Billing System)

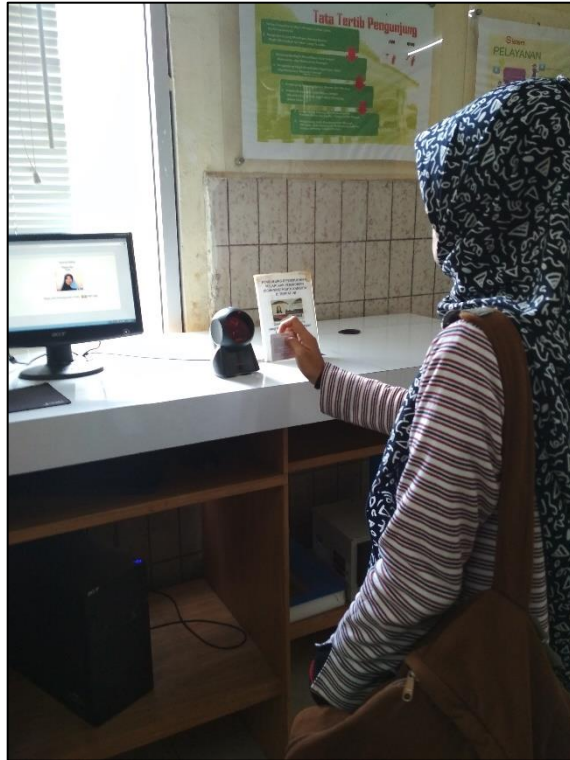
Knowledge, Quality & Integrity

LAMPIRAN 3. Surat Balasan Izin Penelitian

	PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA SELATAN DINAS PERPUSTAKAAN
	Jalan Demang Lebar Daun No.47 Palembang 30137 Tlp 0711-357175 Fax (0711) 317342 www.banpustaka.com Email: dinasperpustakaan.provsumsel@gmail.com
Palembang, 05-09-2017	
Nomor : 041/090/Dispustaka/VIII.2017 Lampiran : - Perihal : Izin Rekomendasi Penelitian	Yth. Kepada Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Raden Fatah di - Palembang
Menindaklanjuti surat Kesbangpol tanggal 28 Agustus 2017 Nomor 070/1141/Ban.KBP/2017 perihal Izin Rekomendasi Penelitian untuk skripsi di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan:	
Nama NIM Fakultas Universitas Judul Skripsi	: Muhamad Chandra Budiman : 1671010503940006 : Sain dan Teknologi : Universitas Islam Raden Fatah (UIN) : Analisis Sistem Informasi Perpustakaan Sumatera Selatan Menggunakan Metode Task Techhnologi Fit
Pada prinsipnya dapat kami setujui dengan ketentuan sebagai berikut :	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Jadwal dan metode dalam penelitian tersebut ditentukan oleh mahasiswa yang bersangkutan. 2. Data yang diperoleh semata-mata untuk kepentingan studi dan penyelesaian pembuatan Skripsi bagi mahasiswa yang bersangkutan, dan tidak untuk dipublikasikan kepada pihak yang tidak berkepentingan. 3. Bersedia untuk memberikan 1 (satu) eksemplar Skripsi tersebut pada Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan. 	
Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.	
an. Kepala Kepala Bidang Pengembangan Perpustakaan dan Pembudayaan Kegemaran Membaca	
 MISLENA, SE., MM PEMBINA TK. I/IV/b NP. 196212201986102002	
Tembusan Yth. Kepala Dinas Perpustakaan Prov. Sumsel (sebagai Laporan)	

LAMPIRAN 4. Gambaran Sistem Informasi Perpustakaan

1. Absen anggota Dinas Perpustakaan Prov. Sumatera Selatan

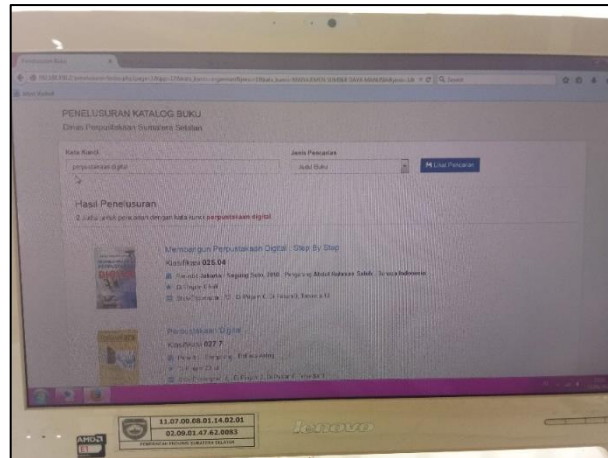


2. Pendaftaran Anggota

FORMULIR PENDAFTARAN

Nama Anggota	Muhammad Chandra Budiman	Jenis Identitas	KTP	No Identitas	1671010503940006		
Jenis Kelamin	Pria	Status Pernikahan	Single	Pekerjaan	Mahasiswa	Email	muhammadchandrab@gmail.com
Tempat Lahir	Palembang	Tanggal Lahir	5	Maret	1994		
No. Telepon	089625262528	Alamat Identitas	Jl. Talang Kerangga No. 577 Palembang				
No. Handphone	082281802572	Alamat Tinggal	Jl. Talang Kerangga No. 577 Palembang				
<input checked="" type="checkbox"/> Sama Dengan Alamat KTP (Cek Jika Sama)							

3. Pencarian Buku



4. Peminjaman Mandiri Buku



5. Informasi Peminjaman



LAMPIRAN 5. Berita Acara Wawancara

1. Berita Acara Wawancara

BERITA ACARA WAWANCARA


Pada tanggal 18 September 2017, telah dilaksanakan wawancara yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan untuk memenuhi Skripsi Strata Satu (S1).

Nama Narasumber : Drs. Faizal, A.Ma
Bidang : Seksi Pengembangan Pembudayaan Kegemaran Membaca
Tempat : Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan


Pihak pewawancara melakukan wawancara dengan pihak narasumber yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan kemudian narasumber memberikan jawaban yang berkaitan dengan pertanyaan yang diajukan oleh pewawancara. Adapun pertanyaan dan jawaban wawancara yang diajukan serta hasil wawancara terlampir.

Palembang, 26 September 2017
Seksi Pengembangan Pembudayaan
Kegemaran Membaca

Peneliti



(Muhammad Chandra Budiman)



(Drs. Faizal, A.Ma)

2. Lampiran Wawancara

LAMPIRAN WAWANCARA

Pewawancara : Muhammad Chandra Budiman - 13540096
Narasumber : Drs. Faizal, A.Ma.
Bidang : Seksi Pengembangan Pembudayaan Kegemaran Membaca
Tempat : Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan
Alamat : Jl. Demang Lebar Daun 47 Palembang 30137.
Hari/Tanggal : Senin, 18 September 2017

Pewawancara :

Apakah Sistem Informasi yang digunakan oleh BANPUSDA ini memiliki nama?

Narasumber :

Ya punya, namanya Cerah Sistem Informasi namun nama itu tidak terlalu dikenalkan, jadi sebagian besar tidak ada yang tahu jika sistem informasi yang digunakan pada saat ini memiliki nama.

Pewawancara :

Bisa bapak ceritakan bagai mana sejarah atau asal mulanya Cerah Sistem Informasi ini bisa digunakan?

Narasumber :

Kalau melihat sistem yang sekarang itu sudah sangat banyak mengalami perubahan, dibandingkan dengan sekarang pada awal penggunaan Cerah Sistem Informasi ini masih 20% jadi. Pada awalnya kita pernah menerapkan sistem informasi otomasi yang lain dan ini mulai diterapkan pada tahun 1998 dimana pada masa itu perpustakaan nasional sedang gencar-gencarnya menerapkan sistem otomasi namun sistem ini masih harus menginduk ke sistem luar. Dulu ada yang namanya CDS ISIS, VTLS dll, nah disini kita pernah menggunakan sistem yang namanya VTLS, sistem ini digunakan di banyak negara salah satunya Malaysia, namun setelah berjalan 3 tahun ternyata mengalami kegagalan, data yang diinput ke sistem tidak dapat diakses, terkena virus dsb dan ketika diperbaiki ternyata tidak semudah menginstalasinya. Intruksi penerapan sistem ini langsung dari Perpustakaan Nasional Republik Indonesia namun gagal untuk diterapkan di

PUSDA Palembang. Melihat hal ini, pada tahun 2006 pada masa pimpinan Ir. Hafizal Hanafi, beliau memerintahkan staf yang faham dengan teknologi untuk membangun sistem ini. Lalu dicarilah orang yang mampu membangun sistem sehingga terbangunlah CERAH sistem informasi ini.

Pewawancara :

Apa maksud dari nama "Cerah Sistem Informasi"?

Narasumber :

Tidak ada kepanjangannya, maksud dari Cerah itu adalah harapan agar dengan dibangunnya sistem ini akan menuju masa depan PUSDA yang lebih cerah dalam hal menampilkan informasi. Kepanjangan dari CIP adalah Cerah Informasi Perpustakaan.

Pewawancara :

Dari awal pembangunan bagaimana sistem ini berjalan, fungsi-fungsi apa saja yang sudah ada dan adakah kendala-kendalanya?

Narasumber :

Dengan sistem ini PUSDA mencoba membangun sistem otomatisasi dan berjalan walaupun masih sangat sederhana, fungsi yang ada seperti mencari katalog dan administrasi, peminjaman, pengembalian namun masih banyak sekali kendala-kendala yang ditemui. Misalnya pencarian katalog masih sering terjadi konflik, kalau sekarang mau mencari bagian judul, pengarang dan lain-lain sudah bisa. Kalau dulu belum bisa.

Pewawancara :

Adakah upaya yang dilakukan untuk meningkatkan sistem tersebut?

Narasumber :

Pada tahun 2007 dan 2008 kita mulai mengupayakan untuk membangun memperbaiki sistem agar dapat lebih baik lagi. Dan pada akhirnya pada tahun 2009 dan 2010 sistem sudah berjalan dengan baik walaupun masih ditemukan masalah-masalah dalam artian pada tahun itu sistem belum sempurna diperkirakan mencapai 80%. Sistem ini sudah berbasis windows dan sudah bisa diakses melalui internet. Hingga pada saat ini sistem sudah baik jarang sekali ditemukan masalah-masalah dan sudah berbasis online.

Pewawancara :

Berarti aplikasi yang digunakan di pusda ini berbeda dengan aplikasi yang digunakan oleh Perpustakaan Nasional?

Narasumber :

Iya, aplikasi yang digunakan berbeda dengan yang digunakan di Perpustakaan Nasional, karena mereka menggunakan INLIS. Sebenarnya kita diharuskan untuk menggunakan sistem yang sama, namun masih banyak pertimbangan untuk pindah ke sistem tersebut diantaranya, sudah banyak uang yang dikeluarkan untuk sistem ini, tidak ada SDM yang mumpuni di bagian IT jika terjadi kerusakan dan karyawan sudah familiar dengan sistem ini. Namun dengan menggunakan sistem ini pun masih tetap terintegrasi dengan pusat data-data yang diperlukan hanyalah data katalog dengan cara membangun portal dengan sistem INLIS.

Pewawancara :

Adakah keinginan untuk beralih ke INLIS?

Narasumber :

Sebenarnya ada namun belum ada yang mampu mempertanggung jawabkan hal ini, dikarenakan belum adanya SDM yang mampu.

Pewawancara :

Bagian apa saja yang sudah menggunakan sistem ini?

Narasumber :

Bidang Layanan dan Bidang Pengadaan, Pengelolaan dan Deposit.

Palembang 26, September 2017
Seksi Pengembangan Pembudayaan
Kegemaran Membaca



(Drs. Faizal, A.Ma)

LAMPIRAN 6. Berita Acara Observasi

1. Berita Acara Observasi

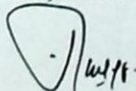
BERITA ACARA
OBSERVASI

Pada tanggal 17 Oktober 2017 benar telah dilakukan observasi dan pengambilan data yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan untuk memenuhi tugas akhir Strata Satu (S1)

Nama : Muhammad Chandra Budiman
NIM : 13540096
Tempat : Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan

Peneliti melakukan observasi meliputi pengamatan sistem informasi yang digunakan di Bidang Pelayanan dan melakukan pengambilan yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.

Palembang, 24 November 2017
Mengetahui
Kasi Layanan dan Otomasi Perpustakaan



Noor Lailijaty, SE.
NIP. 196405251989022002

2. Berita Acara Penyebaran Kuesioner

BERITA ACARA PENYEBARAN KUESIONER

Pada tanggal 10 November 2017 sampai dengan 23 November 2017 telah dilakukan penyebaran kuesioner yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan untuk memenuhi tugas akhir Strata Satu (S1)

Nama : Muhammad Chandra Budiman

NIM : 13540096

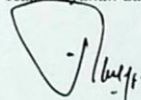
Tempat : Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan

Peneliti melakukan penyebaran kuesioner ke pihak responden melalui penyebaran kuesioner secara *offline* yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.

Palembang, 24 November 2017

Mengetahui

Kasi Layanan dan Otomasi Perpustakaan



Noor Lailijaty, SE.

NIP. 196405251989022002

3. Kuesioner Penelitian

KUESIONER

Nama : Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan Pekerjaan : <input type="checkbox"/> SMA <input type="checkbox"/> Mahasiswa <input type="checkbox"/> Umum <input type="checkbox"/> Banpustaka	Tanda Tangan
--	--------------

Petunjuk : Berilah jawaban dengan memberikan tanda cetang (√) pada salah satu kolom jawaban yang mencerminkan penilaian Anda mengenai sistem informasi perpustakaan (www.banpustaka.com) di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan yang digunakan oleh anggota dan karyawan. Pilih salah satu jawaban yang tersedia antara lain (1) Sangat Tidak Setuju (STS), (2) Tidak Setuju (TS), (3) Ragu-ragu (RG), (4) Setuju (ST), (5) Sangat Setuju (SS).

1. TUGAS (TASK)

No	Pernyataan	Jawaban				
		1	2	3	4	5
1	Sistem informasi perpustakaan dapat digunakan dengan baik.					
2	Fitur peminjaman mandiri dapat digunakan dengan baik.					
3	Sistem informasi perpustakaan dapat mencari buku yang tersedia di rak.					
4	Pendaftaran anggota pada sistem informasi perpustakaan harus dilakukan terlebih dahulu sebelum melakukan peminjaman.					
5	Sistem informasi perpustakaan sebagai salah satu referensi dalam pencarian buku.					

2. TEKNOLOGI (TECHNOLOGY)

No	Pertanyaan	Jawaban				
		1	2	3	4	5
1	Sistem informasi perpustakaan dapat diakses dengan cepat.					
2	Perangkat keras (<i>scanner</i>) pendukung absensi yang disediakan dapat berfungsi dengan baik pada sistem informasi.					
3	Terdapat informasi/panduan penggunaan disetiap fitur sistem informasi					
4	Pihak pelayanan memberikan bantuan teknis apabila saya kesulitan dalam menggunakan sistem.					

3. PROFIL KESESUAIAN (*FIT PROFILE*)


No	Pernyataan	Jawaban				
		1	2	3	4	5
1	Sistem informasi perpustakaan mudah dipahami (<i>user friendly</i>).					
2	Sistem informasi memberikan informasi buku yang <i>up-to-date</i> .					
3	Sistem informasi memberikan informasi buku yang akurat (informasi buku yang dicari sesuai dengan tata letak di rak buku).					
4	Sistem informasi dapat memberikan laporan yang sesuai dengan kebutuhan.					
5	Anggota dan pustakawan memiliki hak akses yang berbeda.					
6	Sistem informasi dapat saya akses kapanpun melalui website.					
7	Sistem informasi perpustakaan <i>responsive</i> ketika dibuka menggunakan <i>handphone</i> .					
8	Mudah menemukan buku menggunakan fitur pencarian di sistem informasi					
9	Proses pendaftaran anggota pada sistem informasi cepat.					
10	Pada sistem informasi terdapat peringatan apabila saya salah menginputkan data.					
11	Sistem informasi memberikan respon yang cepat dalam mengaksesnya.					

4. KINERJA (*PERFORMANCE*)

No	Pernyataan	Jawaban				
		1	2	3	4	5
1	Pemanfaatan sistem informasi memberikan efek positif terhadap efektivitas penggunaannya.					
2	Pemanfaatan sistem informasi dapat meningkatkan efisiensi anggota perpustakaan.					
3	Pencarian buku pada sistem informasi perpustakaan dapat menghemat tenaga.					

LAMPIRAN 7. Lembar Konsultasi

1. Lembar Konsultasi Pembimbing 1










UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI


Jln. Prof K.H. Zainal Abidin Fikri No.1 KM.3,5 Palembang 30126 Telp (0711) 353360 website : www.radenfatah.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

NIM : 13540096
 Nama : MUHAMMAD CHANDRA BUDIMAN
 Program Studi : Sistem Informasi
 Semester : Genap/Ganjil
 Judul : Analisis Sistem Informasi Perpustakaan Daerah Sumatera Selatan Menggunakan Model *Task-Technology Fit*
 Dosen Pembimbing : Gusmelia Testiana, M.Kom

No	Tanggal	Uraian	Paraf
	7-8-17	- semua variabel pada model digunakan	
		- lakukan perubahan judul	
	8-8-17	- Acc bab 1.	
	16-8-17	- Rapiakan penulisan - jelaskan semua variabel yg digunakan	
	23-8-17	- Cek data yg akan diklaim	
	28-9-17	- Perbaiki data pernyataan pada angket.	
	11-10-17	- Acc bab 2	
		- Lanjut penelitian	

2. Lembar Konsultasi Pembimbing 2


UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jln. Prof K.H. Zainal Abidin Fikri No.1 KM.3,5 Palembang 30126 Telp (0711) 353360 website : www.radenfatah.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

NIM : 13540096
 Nama : MUHAMMAD CHANDRA BUDIMAN
 Program Studi : Sistem Informasi
 Semester : Genap/Ganjil
 Judul : Analisis Sistem Informasi Perpustakaan Daerah Sumatera Selatan Menggunakan Model *Task-Technology Fit*
 Dosen Pembimbing : Wawan Nurmansyah, M.Cs

No	Tanggal	Uraian	Paraf
	7/8 2017	DCC Bab I	
	9/8 2017	- Perbaiki Penulisan - Jelaskan semua variabel	
	11/9 2017	Cek data yang di keliti	
	10/10 2017	DCC Bab II	
	13/11 2017	Langkah BAB II	
	05/12 2017	ACC BAB (ii)	
	12/12 2017	ACC Bab IV	
	02/01 2018	- Perbaiki saran	
	16/01 2018	ACC BAB V	

ACC lengkap
 16/01 2018

LAMPIRAN 8. Hasil Uji Validitas

a) Lampiran Tabel *Product Moment*

Tabel 1 Tabel *Product Moment*

Nilai-nilai r *Product Moment*

N	Taraf Signif		N	Taraf Signif		N	Taraf Signif	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,136	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

b) Lampiran Perhitungan Manual Uji Validitas Instrumen Penelitian

1. Variabel Tugas

a. Menghitung X_1 (Item 1) Variabel Tugas

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 2 Tabel Penolong Uji Validitas Item 1 Variabel Tugas

Butir No. 1					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	5	22	110	25	484
2	4	21	84	16	441
3	4	20	80	16	400
4	3	17	51	9	289
5	2	17	34	4	289
6	1	8	8	1	64

7	5	25	125	25	625
8	3	18	54	9	324
9	5	22	110	25	484
10	4	18	72	16	324
11	4	20	80	16	400
12	3	17	51	9	289
13	3	18	54	9	324
14	4	18	72	16	324
15	4	18	72	16	324
16	4	20	80	16	400
17	4	16	64	16	256
18	4	19	76	16	361
19	4	21	84	16	441
20	4	18	72	16	324
21	3	17	51	9	289
22	4	17	68	16	289
23	4	21	84	16	441
24	4	18	72	16	324
25	4	20	80	16	400
TOTAL	93	466	1788	365	8910

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(1788) - (93)(466)}{\sqrt{(25(365) - (93)^2)(25(8910) - (466)^2)}} \\ &= \frac{25(1788) - (93)(466)}{\sqrt{(9125 - 8649)(222750 - 217156)}} \\ &= \frac{44700 - 43338}{\sqrt{(9125 - 8649)(222750 - 217156)}} \\ &= \frac{1362}{\sqrt{1631,791653}} \\ &= 0,835 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 1 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,835 >$

$r_{tabel} = 0,413$.

b. Menghitung X2 (Item 2) Variabel Tugas

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 3 Tabel Penolong Uji Validitas Item 2 Variabel Tugas

Butir No. 2					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	22	88	16	484
2	5	21	105	25	441
3	4	20	80	16	400
4	3	17	51	9	289
5	3	17	51	9	289
6	2	8	16	4	64
7	5	25	125	25	625
8	4	18	72	16	324
9	4	22	88	16	484
10	4	18	72	16	324
11	3	20	60	9	400
12	3	17	51	9	289
13	3	18	54	9	324
14	5	18	90	25	324
15	4	18	72	16	324
16	4	20	80	16	400
17	3	16	48	9	256
18	4	19	76	16	361
19	3	21	63	9	441
20	4	18	72	16	324
21	3	17	51	9	289
22	3	17	51	9	289
23	5	21	105	25	441
24	4	18	72	16	324
25	4	20	80	16	400
JUMLAH	93	466	1773	361	8910

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(1788) - (93)(466)}{\sqrt{(25(361) - (93)^2)(25(8910) - (466)^2)}} \\ &= \frac{25(1788) - (93)(466)}{\sqrt{(9025 - 8649)(222750 - 217156)}} \\ &= \frac{44700 - 43338}{\sqrt{(9025 - 8649)(222750 - 217156)}} \\ &= \frac{987}{\sqrt{1450,291}} \\ &= 0,860 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 2 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,860 > r_{tabel} = 0,413$.

c. Menghitung X3 (Item 3) Variabel Tugas

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 4 Tabel Penolong Uji Validitas Item 3 Variabel Tugas

Butir No. 3					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	22	88	16	484
2	4	21	84	16	441
3	3	20	60	9	400
4	3	17	51	9	289
5	4	17	68	16	289
6	1	8	8	1	64
7	5	25	125	25	625
8	2	18	36	4	324
9	5	22	110	25	484
10	4	18	72	16	324
11	4	20	80	16	400
12	4	17	68	16	289
13	4	18	72	16	324
14	3	18	54	9	324
15	4	18	72	16	324
16	4	20	80	16	400
17	3	16	48	9	256
18	3	19	57	9	361
19	4	21	84	16	441
20	4	18	72	16	324
21	4	17	68	16	289
22	3	17	51	9	289
23	4	21	84	16	441
24	3	18	54	9	324
25	4	20	80	16	400
JUMLAH	90	466	1726	342	8910

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$r = \frac{25(1726) - (90)(466)}{\sqrt{(25(342) - (90)^2)(25(8910) - (466)^2)}}$$

$$= \frac{25(1726) - (93)(466)}{\sqrt{(8550 - 8100)(222750 - 217156)}}$$

$$= \frac{43150 - 43338}{\sqrt{(8550 - 8100)(222750 - 217156)}}$$

$$= \frac{1210}{\sqrt{1586,6}}$$

$$= 0,763$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 3 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,763 > r_{tabel} = 0,413$.

d. Menghitung X4 (Item 4) Variabel Tugas

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 5 Tabel Penolong Uji Validitas Item 4 Variabel Tugas

Butir No. 4					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	22	88	16	484
2	4	21	84	16	441
3	4	20	80	16	400
4	4	17	68	16	289
5	4	17	68	16	289
6	3	8	24	9	64
7	5	25	125	25	625
8	5	18	90	25	324
9	4	22	88	16	484
10	2	18	36	4	324
11	5	20	100	25	400
12	4	17	68	16	289
13	4	18	72	16	324
14	3	18	54	9	324
15	3	18	54	9	324
16	4	20	80	16	400
17	3	16	48	9	256
18	4	19	76	16	361
19	5	21	105	25	441
20	3	18	54	9	324
21	4	17	68	16	289
22	4	17	68	16	289
23	4	21	84	16	441
24	3	18	54	9	324
25	4	20	80	16	400
JUMLAH	96	466	1816	382	8910

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$r = \frac{25(1816) - (96)(466)}{\sqrt{(25(382) - (96)^2)(25(8910) - (466)^2)}}$$

$$= \frac{25(1816) - (96)(466)}{\sqrt{(9550 - 8464)(222750 - 217156)}}$$

$$= \frac{45400 - 44736}{\sqrt{(9550 - 8464)(222750 - 217156)}}$$

$$= \frac{664}{\sqrt{1366,893}}$$

$$= 0,486$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,486 > r_{tabel} = 0,413$.

e. Menghitung X5 (Item 5) Variabel Tugas

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 6 Tabel Penolong Uji Validitas Item 5 Variabel Tugas

Butir No. 5					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	5	22	110	25	484
2	4	21	84	16	441
3	5	20	100	25	400
4	4	17	68	16	289
5	4	17	68	16	289
6	1	8	8	1	64
7	5	25	125	25	625
8	4	18	72	16	324
9	4	22	88	16	484
10	4	18	72	16	324
11	4	20	80	16	400
12	3	17	51	9	289
13	4	18	72	16	324
14	3	18	54	9	324
15	3	18	54	9	324
16	4	20	80	16	400
17	3	16	48	9	256
18	4	19	76	16	361
19	5	21	105	25	441
20	3	18	54	9	324
21	3	17	51	9	289

	22	3	17	51	9	289
	23	4	21	84	16	441
	24	4	18	72	16	324
	25	4	20	80	16	400
JUMLAH		94	466	1807	372	8910

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(1807) - (94)(466)}{\sqrt{(25(372) - (94)^2)(25(8910) - (466)^2)}} \\ &= \frac{25(1807) - (94)(466)}{\sqrt{(9300 - 8836)(222750 - 217156)}} \\ &= \frac{45175 - 43804}{\sqrt{(9300 - 8836)(222750 - 217156)}} \\ &= \frac{1371}{\sqrt{1611,091}} \\ &= 0,851 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan
- Pertanyaan butir 5 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,851 > r_{tabel} = 0,413$.

2. Variabel Teknologi

a. Menghitung X1 (Item 1) Variabel Teknologi

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 7 Tabel Penolong Uji Validitas Item 1 Variabel Teknologi

Butir No. 1					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	17	68	16	289
2	4	11	44	16	121
3	3	13	39	9	169
4	3	12	36	9	144
5	4	14	56	16	196
6	2	6	12	4	36
7	2	15	30	4	225
8	3	13	39	9	169

9	4	15	60	16	225
10	4	13	52	16	169
11	4	16	64	16	256
12	3	13	39	9	169
13	3	13	39	9	169
14	4	17	68	16	289
15	3	16	48	9	256
16	4	16	64	16	256
17	3	13	39	9	169
18	4	16	64	16	256
19	4	16	64	16	256
20	4	14	56	16	196
21	3	15	45	9	225
22	3	12	36	9	144
23	4	17	68	16	289
24	3	14	42	9	196
25	4	16	64	16	256
JUMLAH	86	353	1236	306	5125

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(1236) - (86)(353)}{\sqrt{(25(306) - (86)^2)(25(5125) - (353)^2)}} \\ &= \frac{25(1236) - (86)(353)}{\sqrt{(7650 - 7396)(128125 - 124609)}} \\ &= \frac{30900 - 30358}{\sqrt{(7650 - 7396)(128125 - 124609)}} \\ &= \frac{542}{\sqrt{945,021}} \\ &= 0,573 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 1 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,573 > r_{tabel} = 0,413$.

b. Menghitung X^2 (Item 2) Variabel Tugas

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 8 Tabel Penolong Uji Validitas Item 2 Variabel Teknologi

Butir No. 2					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	17	68	16	289
2	3	11	33	9	121
3	4	13	52	16	169
4	3	12	36	9	144
5	4	14	56	16	196
6	2	6	12	4	36
7	5	15	75	25	225
8	4	13	52	16	169
9	4	15	60	16	225
10	4	13	52	16	169
11	4	16	64	16	256
12	3	13	39	9	169
13	3	13	39	9	169
14	5	17	85	25	289
15	5	16	80	25	256
16	4	16	64	16	256
17	3	13	39	9	169
18	4	16	64	16	256
19	4	16	64	16	256
20	3	14	42	9	196
21	4	15	60	16	225
22	4	12	48	16	144
23	5	17	85	25	289
24	3	14	42	9	196
25	4	16	64	16	256
JUMLAH	95	353	1375	375	5125

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(1375) - (95)(353)}{\sqrt{(25(375) - (95)^2)(25(5125) - (353)^2)}} \\ &= \frac{25(1375) - (95)(353)}{\sqrt{(9375 - 9025)(128125 - 124609)}} \\ &= \frac{34375 - 33535}{\sqrt{(9375 - 9025)(128125 - 124609)}} \\ &= \frac{840}{\sqrt{1109,324}} \\ &= 0,757 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 2 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,757 > r_{tabel} = 0,413$.

c. Menghitung X3 (Item 3) Variabel Tugas

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 9 Tabel Penolong Uji Validitas Item 3 Variabel Teknologi

Butir No. 3					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	5	17	85	25	289
2	2	11	22	4	121
3	3	13	39	9	169
4	3	12	36	9	144
5	3	14	42	9	196
6	1	6	6	1	36
7	4	15	60	16	225
8	4	13	52	16	169
9	4	15	60	16	225
10	3	13	39	9	169
11	4	16	64	16	256
12	4	13	52	16	169
13	4	13	52	16	169
14	4	17	68	16	289
15	4	16	64	16	256
16	4	16	64	16	256
17	4	13	52	16	169
18	4	16	64	16	256
19	4	16	64	16	256
20	3	14	42	9	196
21	5	15	75	25	225
22	3	12	36	9	144
23	4	17	68	16	289
24	4	14	56	16	196
25	4	16	64	16	256
JUMLAH	91	353	1326	349	5125

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$r = \frac{25(1326) - (91)(353)}{\sqrt{(25(349) - (91)^2)(25(5125) - (353)^2)}}$$

$$= \frac{25(1326) - (91)(353)}{\sqrt{(8725 - 8281)(128125 - 124609)}}$$

$$= \frac{33150 - 32123}{\sqrt{(8725 - 8281)(128125 - 124609)}}$$

$$= \frac{1027}{\sqrt{1249,441}}$$

$$= 0,822$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 3 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,822 > r_{tabel} = 0,413$.

d. Menghitung X4 (Item 4) Variabel Tugas

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 10 Tabel Penolong Uji Validitas Item 4 Variabel Teknologi

Butir No. 4					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	17	68	16	289
2	2	11	22	4	121
3	3	13	39	9	169
4	3	12	36	9	144
5	3	14	42	9	196
6	1	6	6	1	36
7	4	15	60	16	225
8	2	13	26	4	169
9	3	15	45	9	225
10	2	13	26	4	169
11	4	16	64	16	256
12	3	13	39	9	169
13	3	13	39	9	169
14	4	17	68	16	289
15	4	16	64	16	256
16	4	16	64	16	256
17	3	13	39	9	169
18	4	16	64	16	256
19	4	16	64	16	256
20	4	14	56	16	196
21	3	15	45	9	225
22	2	12	24	4	144
23	4	17	68	16	289
24	4	14	56	16	196
25	4	16	64	16	256
JUMLAH	81	353	1188	281	5125

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$r = \frac{25(1188) - (81)(353)}{\sqrt{(25(281) - (81)^2)(25(5125) - (353)^2)}}$$

$$= \frac{25(1188) - (81)(353)}{\sqrt{(7025 - 6561)(128125 - 124609)}}$$

$$= \frac{29700 - 28593}{\sqrt{(7025 - 6561)(128125 - 124609)}}$$

$$= \frac{1107}{\sqrt{1277,272}}$$

$$= 0,867$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,867 > r_{tabel} = 0,413$.

3. Variabel Profil Kesesuaian

a. Menghitung X1 (Item 1) Variabel Profil Kesesuaian

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 11 Tabel Penolong Uji Validitas Item 1 Variabel Profil Kesesuaian

Butir No. 1						
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²	
1	5	48	240	25		2304
2	3	30	90	9		900
3	2	39	78	4		1521
4	3	36	108	9		1296
5	3	35	105	9		1225
6	1	18	18	1		324
7	4	39	156	16		1521
8	4	35	140	16		1225
9	4	41	164	16		1681
10	4	37	148	16		1369
11	4	44	176	16		1936
12	3	36	108	9		1296
13	3	38	114	9		1444
14	5	43	215	25		1849
15	3	34	102	9		1156
16	4	42	168	16		1764
17	3	35	105	9		1225
18	3	37	111	9		1369
19	4	42	168	16		1764

	20	3	40	120	9	1600
	21	3	37	111	9	1369
	22	4	37	148	16	1369
	23	5	44	220	25	1936
	24	4	44	176	16	1936
	25	4	43	172	16	1849
JUMLAH		88	954	3461	330	37228

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(3461) - (88)(954)}{\sqrt{(25(330) - (88)^2)(25(37228) - (954)^2)}} \\ &= \frac{25(3461) - (88)(954)}{\sqrt{(8250 - 7744)(930625 - 910116)}} \\ &= \frac{86525 - 83952}{\sqrt{(8250 - 7744)(930625 - 910116)}} \\ &= \frac{2573}{\sqrt{3227,306}} \\ &= 0,797 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan
- Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,797 > r_{tabel} = 0,413$.

b. Menghitung X1 (Item 2) Variabel Profil Kesesuaian

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 12 Tabel Penolong Uji Validitas Item 2 Variabel Profil Kesesuaian

Butir No. 2						
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²	
1	4	48	192	16		2304
2	2	30	60	4		900
3	3	39	117	9		1521
4	3	36	108	9		1296
5	2	35	70	4		1225
6	2	18	36	4		324
7	2	39	78	4		1521
8	2	35	70	4		1225

9	4	41	164	16	1681
10	3	37	111	9	1369
11	4	44	176	16	1936
12	4	36	144	16	1296
13	3	38	114	9	1444
14	2	43	86	4	1849
15	3	34	102	9	1156
16	4	42	168	16	1764
17	3	35	105	9	1225
18	3	37	111	9	1369
19	4	42	168	16	1764
20	4	40	160	16	1600
21	3	37	111	9	1369
22	3	37	111	9	1369
23	3	44	132	9	1936
24	4	44	176	16	1936
25	4	43	172	16	1849
JUMLAH	78	954	3042	258	37228

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(3042) - (78)(954)}{\sqrt{(25(258) - (78)^2)(25(37228) - (954)^2)}} \\ &= \frac{25(3042) - (78)(954)}{\sqrt{(6450 - 6084)(930625 - 910116)}} \\ &= \frac{76050 - 74412}{\sqrt{(6450 - 6084)(930625 - 910116)}} \\ &= \frac{1638}{\sqrt{2744,767}} \\ &= 0,597 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,597 > r_{tabel} = 0,413$.

c. Menghitung X1 (Item 3) Variabel Profil Kesesuaian

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 13 Tabel Penolong Uji Validitas Item 3 Variabel Profil Kesesuaian

Butir No. 3					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	48	192	16	2304
2	2	30	60	4	900
3	3	39	117	9	1521
4	3	36	108	9	1296
5	3	35	105	9	1225
6	2	18	36	4	324
7	4	39	156	16	1521
8	2	35	70	4	1225
9	2	41	82	4	1681
10	2	37	74	4	1369
11	4	44	176	16	1936
12	3	36	108	9	1296
13	4	38	152	16	1444
14	4	43	172	16	1849
15	3	34	102	9	1156
16	3	42	126	9	1764
17	3	35	105	9	1225
18	3	37	111	9	1369
19	4	42	168	16	1764
20	4	40	160	16	1600
21	3	37	111	9	1369
22	4	37	148	16	1369
23	4	44	176	16	1936
24	4	44	176	16	1936
25	4	43	172	16	1849
JUMLAH	81	954	3163	277	37228

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(3163) - (81)(954)}{\sqrt{(25(277) - (81)^2)(25(37228) - (954)^2)}} \\ &= \frac{25(3163) - (81)(954)}{\sqrt{(6925 - 6561)(930625 - 910116)}} \\ &= \frac{79075 - 77274}{\sqrt{(6925 - 6561)(930625 - 910116)}} \\ &= \frac{1801}{\sqrt{2737,257}} \\ &= 0,658 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,658 > r_{tabel} = 0,413$.

d. Menghitung X1 (Item 4) Variabel Profil Kesesuaian

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 14 Tabel Penolong Uji Validitas Item 4 Variabel Profil Kesesuaian

Butir No. 4					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	48	192	16	2304
2	2	30	60	4	900
3	4	39	156	16	1521
4	3	36	108	9	1296
5	3	35	105	9	1225
6	1	18	18	1	324
7	4	39	156	16	1521
8	3	35	105	9	1225
9	4	41	164	16	1681
10	2	37	74	4	1369
11	4	44	176	16	1936
12	4	36	144	16	1296
13	3	38	114	9	1444
14	4	43	172	16	1849
15	3	34	102	9	1156
16	3	42	126	9	1764
17	4	35	140	16	1225
18	3	37	111	9	1369
19	4	42	168	16	1764
20	4	40	160	16	1600
21	4	37	148	16	1369
22	4	37	148	16	1369
23	4	44	176	16	1936
24	4	44	176	16	1936
25	4	43	172	16	1849
JUMLAH	86	954	3371	312	37228

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$r = \frac{25(3371) - (86)(954)}{\sqrt{(25(312) - (86)^2)(25(37228) - (954)^2)}}$$

$$= \frac{25(3371) - (86)(954)}{\sqrt{(7800 - 7396)(930625 - 910116)}}$$

$$= \frac{84275 - 82044}{\sqrt{(7800 - 7396)(930625 - 910116)}}$$

$$= \frac{2231}{\sqrt{2883,736}}$$

$$= 0,774$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,774 > r_{tabel} = 0,413$.

e. Menghitung X1 (Item 5) Variabel Profil Kesesuaian

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 15 Tabel Penolong Uji Validitas Item 5 Variabel Profil Kesesuaian

Butir No. 5					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	5	48	240	25	2304
2	2	30	60	4	900
3	2	39	78	4	1521
4	4	36	144	16	1296
5	4	35	140	16	1225
6	3	18	54	9	324
7	5	39	195	25	1521
8	4	35	140	16	1225
9	4	41	164	16	1681
10	4	37	148	16	1369
11	5	44	220	25	1936
12	4	36	144	16	1296
13	4	38	152	16	1444
14	4	43	172	16	1849
15	4	34	136	16	1156
16	3	42	126	9	1764
17	4	35	140	16	1225
18	4	37	148	16	1369
19	4	42	168	16	1764
20	3	40	120	9	1600
21	3	37	111	9	1369
22	3	37	111	9	1369
23	4	44	176	16	1936
24	4	44	176	16	1936
25	4	43	172	16	1849
JUMLAH	94	954	3635	368	37228

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$r = \frac{25(3635) - (94)(954)}{\sqrt{(25(368) - (94)^2)(25(37228) - (954)^2)}}$$

$$= \frac{25(3635) - (94)(954)}{\sqrt{(9200 - 8836)(930625 - 910116)}}$$

$$= \frac{90875 - 89676}{\sqrt{(9200 - 8836)(930625 - 910116)}}$$

$$= \frac{1199}{\sqrt{2737,257}}$$

$$= 0,438$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,438 > r_{tabel} = 0,413$.

f. Menghitung X1 (Item 6) Variabel Profil Kesesuaian

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 16 Tabel Penolong Uji Validitas Item 6 Variabel Profil Kesesuaian

Butir No. 6					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	5	48	240	25	2304
2	4	30	120	16	900
3	4	39	156	16	1521
4	4	36	144	16	1296
5	3	35	105	9	1225
6	1	18	18	1	324
7	2	39	78	4	1521
8	4	35	140	16	1225
9	4	41	164	16	1681
10	4	37	148	16	1369
11	3	44	132	9	1936
12	3	36	108	9	1296
13	3	38	114	9	1444
14	4	43	172	16	1849
15	3	34	102	9	1156
16	5	42	210	25	1764
17	3	35	105	9	1225
18	4	37	148	16	1369
19	3	42	126	9	1764

20	4	40	160	16	1600
21	3	37	111	9	1369
22	3	37	111	9	1369
23	4	44	176	16	1936
24	4	44	176	16	1936
25	4	43	172	16	1849
JUMLAH	88	954	3436	328	37228

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(3436) - (88)(954)}{\sqrt{(25(328) - (88)^2)(25(37228) - (954)^2)}} \\ &= \frac{25(3436) - (88)(954)}{\sqrt{(8200 - 7744)(930625 - 910116)}} \\ &= \frac{85900 - 83952}{\sqrt{(8200 - 7744)(930625 - 910116)}} \\ &= \frac{1948}{\sqrt{3063,707}} \\ &= 0,636 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,636 > r_{tabel} = 0,413$.

g. Menghitung X1 (Item 7) Variabel Profil Kesesuaian

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 17 Tabel Penolong Uji Validitas Item 7 Variabel Profil Kesesuaian

Butir No. 7					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	48	192	16	2304
2	4	30	120	16	900
3	4	39	156	16	1521
4	3	36	108	9	1296
5	4	35	140	16	1225
6	1	18	18	1	324

7	3	39	117	9	1521
8	4	35	140	16	1225
9	4	41	164	16	1681
10	3	37	111	9	1369
11	4	44	176	16	1936
12	3	36	108	9	1296
13	4	38	152	16	1444
14	4	43	172	16	1849
15	3	34	102	9	1156
16	4	42	168	16	1764
17	3	35	105	9	1225
18	3	37	111	9	1369
19	4	42	168	16	1764
20	3	40	120	9	1600
21	3	37	111	9	1369
22	3	37	111	9	1369
23	4	44	176	16	1936
24	4	44	176	16	1936
25	4	43	172	16	1849
JUMLAH	87	954	3394	315	37228

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(3394) - (87)(954)}{\sqrt{(25(315) - (87)^2)(25(37228) - (954)^2)}} \\ &= \frac{25(3394) - (87)(954)}{\sqrt{(7875 - 7569)(930625 - 910116)}} \\ &= \frac{84850 - 82998}{\sqrt{(7875 - 7569)(930625 - 910116)}} \\ &= \frac{1852}{\sqrt{2509,722}} \\ &= 0,738 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,738 > r_{tabel} = 0,413$.

h. Menghitung X1 (Item 8) Variabel Profil Kesesuaian

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 18 Tabel Penolong Uji Validitas Item 8 Variabel Profil Kesesuaian

Butir No. 8					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	48	192	16	2304
2	2	30	60	4	900
3	5	39	195	25	1521
4	3	36	108	9	1296
5	2	35	70	4	1225
6	2	18	36	4	324
7	5	39	195	25	1521
8	2	35	70	4	1225
9	4	41	164	16	1681
10	4	37	148	16	1369
11	4	44	176	16	1936
12	3	36	108	9	1296
13	4	38	152	16	1444
14	4	43	172	16	1849
15	3	34	102	9	1156
16	4	42	168	16	1764
17	3	35	105	9	1225
18	4	37	148	16	1369
19	3	42	126	9	1764
20	3	40	120	9	1600
21	3	37	111	9	1369
22	4	37	148	16	1369
23	4	44	176	16	1936
24	4	44	176	16	1936
25	4	43	172	16	1849
JUMLAH	87	954	3398	321	37228

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(3398) - (87)(954)}{\sqrt{(25(321) - (87)^2)(25(37228) - (954)^2)}} \\ &= \frac{84950 - 82998}{\sqrt{(8025 - 7569)(930625 - 910116)}} \\ &= \frac{1952}{\sqrt{3063,707}} \\ &= 0,637 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,637 > r_{tabel} = 0,413$.

i. Menghitung X1 (Item 9) Variabel Profil Kesesuaian

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0, 413

- Membuat tabel penolong

Tabel 19 Tabel Penolong Uji Validitas Item 9 Variabel Profil Kesesuaian

Butir No. 9					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	48	192	16	2304
2	3	30	90	9	900
3	3	39	117	9	1521
4	3	36	108	9	1296
5	4	35	140	16	1225
6	1	18	18	1	324
7	4	39	156	16	1521
8	3	35	105	9	1225
9	4	41	164	16	1681
10	4	37	148	16	1369
11	4	44	176	16	1936
12	3	36	108	9	1296
13	3	38	114	9	1444
14	4	43	172	16	1849
15	3	34	102	9	1156
16	5	42	210	25	1764
17	3	35	105	9	1225
18	3	37	111	9	1369
19	4	42	168	16	1764
20	4	40	160	16	1600
21	5	37	185	25	1369
22	3	37	111	9	1369
23	4	44	176	16	1936
24	4	44	176	16	1936
25	3	43	129	9	1849
JUMLAH	88	954	3441	326	37228

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(3441) - (88)(954)}{\sqrt{(25(326) - (88)^2)(25(37228) - (954)^2)}} \\ &= \frac{86025 - 83952}{\sqrt{(8150 - 7744)(930625 - 910116)}} \\ &= \frac{2073}{\sqrt{2890,866}} \\ &= 0,717 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan

- Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,717 > r_{tabel} = 0,413$.

j. Menghitung X1 (Item 10) Variabel Profil Kesesuaian

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 20 Tabel Penolong Uji Validitas Item 10 Variabel Profil Kesesuaian

Butir No. 10					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	5	48	240	25	2304
2	2	30	60	4	900
3	4	39	156	16	1521
4	4	36	144	16	1296
5	3	35	105	9	1225
6	2	18	36	4	324
7	4	39	156	16	1521
8	4	35	140	16	1225
9	3	41	123	9	1681
10	4	37	148	16	1369
11	4	44	176	16	1936
12	3	36	108	9	1296
13	3	38	114	9	1444
14	4	43	172	16	1849
15	3	34	102	9	1156
16	4	42	168	16	1764
17	3	35	105	9	1225
18	4	37	148	16	1369
19	4	42	168	16	1764
20	4	40	160	16	1600
21	4	37	148	16	1369
22	3	37	111	9	1369
23	4	44	176	16	1936
24	4	44	176	16	1936
25	4	43	172	16	1849
JUMLAH	90	954	3512	336	37228

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$r = \frac{25(3512) - (90)(954)}{\sqrt{(25(336) - (90)^2)(25(37228) - (954)^2)}}$$

$$= \frac{87800 - 85860}{\sqrt{(8400 - 8100)(930625 - 910116)}}$$

$$= \frac{1940}{\sqrt{2484,994}}$$

$$= 0,781$$

- Membuat keputusan
- Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,781 > r_{tabel} = 0,413$.

k. Menghitung X1 (Item 11) Variabel Profil Kesesuaian

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 21 Tabel Penolong Uji Validitas Item 11 Variabel Profil Kesesuaian

Butir No. 11					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	48	192	16	2304
2	4	30	120	16	900
3	5	39	195	25	1521
4	3	36	108	9	1296
5	4	35	140	16	1225
6	2	18	36	4	324
7	2	39	78	4	1521
8	3	35	105	9	1225
9	4	41	164	16	1681
10	3	37	111	9	1369
11	4	44	176	16	1936
12	3	36	108	9	1296
13	4	38	152	16	1444
14	4	43	172	16	1849
15	3	34	102	9	1156
16	3	42	126	9	1764
17	3	35	105	9	1225
18	3	37	111	9	1369
19	4	42	168	16	1764
20	4	40	160	16	1600
21	3	37	111	9	1369
22	3	37	111	9	1369
23	4	44	176	16	1936
24	4	44	176	16	1936
25	4	43	172	16	1849
JUMLAH	87	954	3375	315	37228

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned}
 r &= \frac{25(3375) - (87)(954)}{\sqrt{(25(315) - (87)^2)(25(37228) - (954)^2)}} \\
 &= \frac{84375 - 82998}{\sqrt{(7875 - 7569)(930625 - 910116)}} \\
 &= \frac{1377}{\sqrt{2509,722}} \\
 &= 0,549
 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,549 > r_{tabel} = 0,413$.

4. Variabel Kinerja

a. Menghitung X1 (Item 1) Variabel Kinerja

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 22 Tabel Penolong Uji Validitas Item 1 Variabel Kinerja

Butir No. 1					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	5	13	65	25	169
2	5	14	70	25	196
3	2	9	18	4	81
4	4	12	48	16	144
5	3	11	33	9	121
6	4	13	52	16	169
7	5	15	75	25	225
8	4	12	48	16	144
9	4	12	48	16	144
10	4	12	48	16	144
11	5	14	70	25	196
12	3	10	30	9	100
13	3	10	30	9	100
14	5	15	75	25	225
15	3	10	30	9	100
16	4	13	52	16	169
17	3	9	27	9	81
18	4	11	44	16	121
19	4	12	48	16	144
20	4	12	48	16	144
21	5	13	65	25	169
22	4	11	44	16	121
23	5	15	75	25	225
24	4	12	48	16	144
25	4	12	48	16	144

JUMLAH	100	302	1239	416	3720
---------------	-----	-----	------	-----	------

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$r = \frac{25(1239) - (100)(302)}{\sqrt{(25(416) - (100)^2)(25(3720) - (302)^2)}}$$

$$= \frac{30975 - 30200}{\sqrt{(10400 - 10000)(930000 - 91204)}}$$

$$= \frac{775}{\sqrt{847,585}}$$

$$= 0,914$$

- Membuat keputusan
- Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,914 > r_{tabel} = 0,413$.

b. Menghitung X² (Item 2) Variabel Kinerja

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 23 Tabel Penolong Uji Validitas Item 2 Variabel Kinerja

Butir No. 2						
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²	
1	4	13	52	16	169	
2	5	14	70	25	196	
3	3	9	27	9	81	
4	4	12	48	16	144	
5	4	11	44	16	121	
6	4	13	52	16	169	
7	5	15	75	25	225	
8	4	12	48	16	144	
9	4	12	48	16	144	
10	4	12	48	16	144	
11	5	14	70	25	196	
12	3	10	30	9	100	
13	3	10	30	9	100	
14	5	15	75	25	225	
15	4	10	40	16	100	
16	4	13	52	16	169	

17	3	9	27	9	81
18	4	11	44	16	121
19	4	12	48	16	144
20	4	12	48	16	144
21	4	13	52	16	169
22	4	11	44	16	121
23	5	15	75	25	225
24	4	12	48	16	144
25	4	12	48	16	144
JUMLAH	101	302	1243	417	3720

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$r = \frac{25(1243) - (101)(302)}{\sqrt{(25(417) - (101)^2)(25(3720) - (302)^2)}}$$

$$= \frac{31075 - 30502}{\sqrt{(10425 - 10201)(930000 - 91204)}}$$

$$= \frac{573}{\sqrt{634,274}}$$

$$= 0,903$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,903 > r_{tabel} = 0,413$.

c. Menghitung X3 (Item 3) Variabel Kinerja

- Menghitung nilai r_{tabel}

$$N = 25, \alpha = 0,05$$

Nilai $r_{(0,05, 25-2)}$ dari tabel *product moment* = 0,413

- Membuat tabel penolong

Tabel 24 Tabel Penolong Uji Validitas Item 3 Variabel Kinerja

Butir No. 3					
Responden	X	Y	XY	(X) ²	(Y) ²
1	4	13	52	16	169
2	4	14	56	16	196
3	4	9	36	16	81
4	4	12	48	16	144
5	4	11	44	16	121
6	5	13	65	25	169
7	5	15	75	25	225

8	4	12	48	16	144
9	4	12	48	16	144
10	4	12	48	16	144
11	4	14	56	16	196
12	4	10	40	16	100
13	4	10	40	16	100
14	5	15	75	25	225
15	3	10	30	9	100
16	5	13	65	25	169
17	3	9	27	9	81
18	3	11	33	9	121
19	4	12	48	16	144
20	4	12	48	16	144
21	4	13	52	16	169
22	3	11	33	9	121
23	5	15	75	25	225
24	4	12	48	16	144
25	4	12	48	16	144
JUMLAH	101	302	1238	417	3720

- Menghitung nilai r_{hitung}

Rumus yang bisa digunakan untuk uji validitas adalah :

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2)}}$$

$$\begin{aligned} r &= \frac{25(1238) - (101)(302)}{\sqrt{(25(417) - (101)^2)(25(3720) - (302)^2)}} \\ &= \frac{30950 - 30502}{\sqrt{(10425 - 10201)(930000 - 91204)}} \\ &= \frac{448}{\sqrt{634,274}} \\ &= 0,706 \end{aligned}$$

- Membuat keputusan

Pertanyaan butir 4 dinyatakan valid, karena $r_{hitung} = 0,706 > r_{tabel} = 0,413$.

c) Lampiran Hasil Pengolahan SPSS 23.0 untuk Uji Validasi

1. Variabel Tugas

Tabel 25 Tabel Hasil Uji Validitas Variabel Tugas dengan SPSS 23.0

		Skor Jawaban 1	Skor Jawaban 2	Skor Jawaban 3	Skor Jawaban 4	Skor Jawaban 5	Total Jawaban
Skor Jawaban 1	Pearson Correlation	1	.652**	.605**	.118	.602**	.835**
	Sig. (2-tailed)		.000	.001	.575	.001	.000
	N	25	25	25	25	25	25

Skor Jawaban 2	Pearson Correlation	.652**	1	.377	-.008	.438*	.681**
	Sig. (2-tailed)	.000		.063	.968	.028	.000
	N	25	25	25	25	25	25
Skor Jawaban 3	Pearson Correlation	.605**	.377	1	.219	.525**	.763**
	Sig. (2-tailed)	.001	.063		.292	.007	.000
	N	25	25	25	25	25	25
Skor Jawaban 4	Pearson Correlation	.118	-.008	.219	1	.511**	.486*
	Sig. (2-tailed)	.575	.968	.292		.009	.014
	N	25	25	25	25	25	25
Skor Jawaban 5	Pearson Correlation	.602**	.438*	.525**	.511**	1	.851**
	Sig. (2-tailed)	.001	.028	.007	.009		.000
	N	25	25	25	25	25	25
Total Jawaban	Pearson Correlation	.835**	.681**	.763**	.486*	.851**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.014	.000	
	N	25	25	25	25	25	25

2. Variabel Teknologi

Tabel 26 Tabel Hasil Uji Validitas Variabel Teknologi dengan SPSS 23.0

		Skor Jawaban 1	Skor Jawaban 2	Skor Jawaban 3	Skor Jawaban 4	Total Jawaban
Skor Jawaban 1	Pearson Correlation	1	.268	.220	.390	.574**
	Sig. (2-tailed)		.195	.290	.054	.003
	N	25	25	25	25	25
Skor Jawaban 2	Pearson Correlation	.268	1	.520**	.509**	.757**
	Sig. (2-tailed)	.195		.008	.009	.000
	N	25	25	25	25	25
Skor Jawaban 3	Pearson Correlation	.220	.520**	1	.670**	.822**
	Sig. (2-tailed)	.290	.008		.000	.000
	N	25	25	25	25	25
Skor Jawaban 4	Pearson Correlation	.390	.509**	.670**	1	.867**
	Sig. (2-tailed)	.054	.009	.000		.000
	N	25	25	25	25	25
Total Jawaban	Pearson Correlation	.574**	.757**	.822**	.867**	1
	Sig. (2-tailed)	.003	.000	.000	.000	
	N	25	25	25	25	25

Skor Jawaban 7	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.620** .001 25	.266 .199 25	.309 .133 25	.478* .016 25	.141 .502 25	.653** .000 25	1 25	.284 .169 25	.550** .004 25	.396 .050 25	.755** .000 25	.738** .000 25
Skor Jawaban 8	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.404* .045 25	.340 .096 25	.498* .011 25	.508** .010 25	.238 .252 25	.261 .208 25	.284 .169 25	1 25	.335 .102 25	.527** .007 25	.217 .298 25	.637** .001 25
Skor Jawaban 9	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.620** .001 25	.353 .084 25	.317 .122 25	.511** .009 25	.203 .331 25	.479* .015 25	.550** .004 25	.335 .102 25	1 25	.587** .002 25	.267 .198 25	.717** .000 25
Skor Jawaban 10	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.590** .002 25	.392 .052 25	.484* .014 25	.531** .006 25	.424* .035 25	.554** .004 25	.396 .050 25	.527** .007 25	.587** .002 25	1 25	.231 .267 25	.781** .000 25
Skor Jawaban 11	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.239 .250 25	.341 .096 25	.309 .133 25	.407* .044 25	-.159 .448 25	.519** .008 25	.755** .000 25	.217 .298 25	.267 .198 25	.231 .267 25	1 25	.549** .005 25
Total Jawaban	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.797** .000 25	.597** .002 25	.658** .000 25	.774** .000 25	.438* .029 25	.636** .001 25	.738** .000 25	.637** .001 25	.717** .000 25	.781** .000 25	.549** .005 25	1 25

3. Variabel Kinerja

Tabel 28 Tabel Hasil Uji Validitas Variabel Kinerja dengan SPSS 23.0

		Skor Jawaban 1	Skor Jawaban 2	Skor Jawaban 3	Total Jawaban
Skor Jawaban 1	Pearson Correlation	1	.835**	.418*	.914**
	Sig. (2-tailed)		.000	.038	.000
	N	25	25	25	25
Skor Jawaban 2	Pearson Correlation	.835**	1	.442*	.903**
	Sig. (2-tailed)	.000		.027	.000
	N	25	25	25	25
Skor Jawaban 3	Pearson Correlation	.418*	.442*	1	.706**
	Sig. (2-tailed)	.038	.027		.000
	N	25	25	25	25
Total Jawaban	Pearson Correlation	.914**	.903**	.706**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	25	25	25	25

LAMPIRAN 9. Hasi Uji Reliabilitas

1. Lampiran Perhitungan Manual Uji Reliabilitas

a. Variabel Tugas

1. Membuat tabel penolong

Tabel 29 Tabel Penolong Perhitungan Uji Reliabilitas Variabel Tugas

Responden	TUGAS											ΣX	$(\Sigma X)^2$
	X1	X2	X3	X4	X5	$(X1)^2$	$(X2)^2$	$(X3)^2$	$(X4)^2$	$(X5)^2$			
1	5	4	4	4	5	25	16	16	16	25	22	484	
2	4	5	4	4	4	16	25	16	16	16	21	441	
3	4	4	3	4	5	16	16	9	16	25	20	400	
4	3	3	3	4	4	9	9	9	16	16	17	289	
5	2	3	4	4	4	4	9	16	16	16	17	289	
6	1	2	1	3	1	1	4	1	9	1	8	64	
7	5	5	5	5	5	25	25	25	25	25	25	625	
8	3	4	2	5	4	9	16	4	25	16	18	324	
9	5	4	5	4	4	25	16	25	16	16	22	484	
10	4	4	4	2	4	16	16	16	4	16	18	324	
11	4	3	4	5	4	16	9	16	25	16	20	400	
12	3	3	4	4	3	9	9	16	16	9	17	289	
13	3	3	4	4	4	9	9	16	16	16	18	324	
14	4	5	3	3	3	16	25	9	9	9	18	324	
15	4	4	4	3	3	16	16	16	9	9	18	324	
16	4	4	4	4	4	16	16	16	16	16	20	400	
17	4	3	3	3	3	16	9	9	9	9	16	256	
18	4	4	3	4	4	16	16	9	16	16	19	361	
19	4	3	4	5	5	16	9	16	25	25	21	441	
20	4	4	4	3	3	16	16	16	9	9	18	324	

21	3	3	4	4	3	9	9	16	16	9	17	289
22	4	3	3	4	3	16	9	9	16	9	17	289
23	4	5	4	4	4	16	25	16	16	16	21	441
24	4	4	3	3	4	16	16	9	9	16	18	324
25	4	4	4	4	4	16	16	16	16	16	20	400
TOTAL	93	93	90	96	94	365	361	342	382	372	466	8910

1. Menghitung varians setiap butir pertanyaan

a. Pertanyaan butir X1

$$\sigma_1^2 = \frac{\sum X_1^2 - \frac{(\sum X_1)^2}{n}}{n} = \frac{365 - \frac{(93)^2}{25}}{25} = 0,762$$

b. Pertanyaan butir X2

$$\sigma_2^2 = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_2)^2}{n}}{n} = \frac{361 - \frac{(93)^2}{25}}{25} = 0,602$$

c. Pertanyaan butir X3

$$\sigma_3^2 = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_3)^2}{n}}{n} = \frac{342 - \frac{(90)^2}{25}}{25} = 0,72$$

d. Pertanyaan butir X4

$$\sigma_4^2 = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{n}}{n} = \frac{382 - \frac{(96)^2}{25}}{25} = 0,534$$

e. Pertanyaan butir X5

$$\sigma_5^2 = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_i)^2}{n}}{n} = \frac{372 - \frac{(94)^2}{25}}{25} = 0,742$$

2. Menghitung total nilai varians

$$\begin{aligned} \sum \sigma_t^2 &= 0,762 + 0,602 + 0,72 + 0,534 + 0,742 \\ &= 3,36 \end{aligned}$$

3. Menghitung nilai varians total

$$\sigma_i^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n}}{n} = \frac{8910 - \frac{(466)^2}{25}}{25} = 8,95$$

4. Menghitung nilai reliabilitas instrumen

$$r_{11} = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right] = \left[\frac{5}{5-1} \right] \left[1 - \frac{3,36}{8,95} \right] = 0,781$$

Instrumen penelitian dinyatakan reliabel, karena $r_{11} = 0,781 > 0,6$.

b. Variabel Teknologi

1. Membuat tabel penolong

Tabel 30 Tabel Penolong Perhitungan Uji Reliabilitas Variabel Teknologi

Responden	TEKNOLOGI									
	X1	X2	X3	X4	(X1) ²	(X2) ²	(X3) ²	(X4) ²	ΣX	(ΣX) ²
1	4	4	5	4	16	16	25	16	17	289
2	4	3	2	2	16	9	4	4	11	121
3	3	4	3	3	9	16	9	9	13	169
4	3	3	3	3	9	9	9	9	12	144
5	4	4	3	3	16	16	9	9	14	196
6	2	2	1	1	4	4	1	1	6	36
7	2	5	4	4	4	25	16	16	15	225
8	3	4	4	2	9	16	16	4	13	169
9	4	4	4	3	16	16	16	9	15	225
10	4	4	3	2	16	16	9	4	13	169
11	4	4	4	4	16	16	16	16	16	256
12	3	3	4	3	9	9	16	9	13	169
13	3	3	4	3	9	9	16	9	13	169
14	4	5	4	4	16	25	16	16	17	289
15	3	5	4	4	9	25	16	16	16	256
16	4	4	4	4	16	16	16	16	16	256
17	3	3	4	3	9	9	16	9	13	169
18	4	4	4	4	16	16	16	16	16	256
19	4	4	4	4	16	16	16	16	16	256
20	4	3	3	4	16	9	9	16	14	196
21	3	4	5	3	9	16	25	9	15	225
22	3	4	3	2	9	16	9	4	12	144
23	4	5	4	4	16	25	16	16	17	289
24	3	3	4	4	9	9	16	16	14	196
25	4	4	4	4	16	16	16	16	16	256
TOTAL	86	95	91	81	306	375	349	281	353	5125

2. Menghitung varians setiap butir pertanyaan

a. Pertanyaan butir X1

$$\sigma_1^2 = \frac{\sum X_1^2 - \frac{(\sum X_1)^2}{n}}{n} = \frac{306 - \frac{(86)^2}{25}}{25} = 0,406$$

b. Pertanyaan butir X2

$$\sigma_2^2 = \frac{\sum X_2^2 - \frac{(\sum X_2)^2}{n}}{n} = \frac{375 - \frac{(95)^2}{25}}{25} = 0,56$$

c. Pertanyaan butir X3

$$\sigma_3^2 = \frac{\sum X_3^2 - \frac{(\sum X_3)^2}{n}}{n} = \frac{349 - \frac{(91)^2}{25}}{25} = 0,710$$

d. Pertanyaan butir X4

$$\sigma_{4^2} = \frac{\sum X_4^2 - \frac{(\sum X_4)^2}{n}}{n} = \frac{381 - \frac{(81)^2}{25}}{25} = 0,742$$

3. Menghitung total nilai varians

$$\begin{aligned} \sum \sigma_t^2 &= 0,406 + 0,56 + 0,710 + 0,742 \\ &= 3,419 \end{aligned}$$

4. Menghitung nilai varians total

$$\sigma_{i^2} = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n}}{n} = \frac{5125 - \frac{(353)^2}{25}}{25} = 5,626$$

5. Menghitung nilai reliabilitas instrumen

$$r_{11} = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right] = \left[\frac{4}{4-1} \right] \left[1 - \frac{2,419}{5,626} \right] = 0,760$$

Instrumen penelitian dinyatakan reliabel, karena $r_{11} = 0,760 > 0,6$.

b. Variabel Profil Kesesuaian

1. Membuat tabel penolong

Tabel 31 Tabel Penolong Perhitungan Uji Reliabilitas Variabel Profil Kesesuaian

Responden	PROFIL KESESUAIAN																							
	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	(X1) ²	(X2) ²	(X3) ²	(X4) ²	(X5) ²	(X6) ²	(X7) ²	(X8) ²	(X9) ²	(X10) ²	(X11) ²	ΣX	(ΣX) ²
1	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	25	16	16	16	25	25	16	16	16	25	16	48	2304
2	3	2	2	2	2	4	4	2	3	2	4	9	4	4	4	4	16	16	4	9	4	16	30	900
3	2	3	3	4	2	4	4	5	3	4	5	4	9	9	16	4	16	16	25	9	16	25	39	1521
4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	9	9	9	9	16	16	9	9	9	16	9	36	1296
5	3	2	3	3	4	3	4	2	4	3	4	9	4	9	9	16	9	16	4	16	9	16	35	1225
6	1	2	2	1	3	1	1	2	1	2	2	1	4	4	1	9	1	1	4	1	4	4	18	324
7	4	2	4	4	5	2	3	5	4	4	2	16	4	16	16	25	4	9	25	16	16	4	39	1521
8	4	2	2	3	4	4	4	2	3	4	3	16	4	4	9	16	16	16	4	9	16	9	35	1225
9	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	16	16	4	16	16	16	16	16	16	9	16	41	1681
10	4	3	2	2	4	4	3	4	4	4	3	16	9	4	4	16	16	9	16	16	16	9	37	1369
11	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	16	16	16	16	25	9	16	16	16	16	16	44	1936
12	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	9	16	9	16	16	9	9	9	9	9	9	36	1296
13	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	9	9	16	9	16	9	16	16	9	9	16	38	1444
14	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	25	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	43	1849
15	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	16	9	9	9	9	9	9	34	1156
16	4	4	3	3	3	5	4	4	5	4	3	16	16	9	9	9	25	16	16	25	16	9	42	1764
17	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	9	9	9	16	16	9	9	9	9	9	9	35	1225
18	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	9	9	9	9	16	16	9	16	9	16	9	37	1369
19	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	16	16	16	16	16	9	16	9	16	16	16	42	1764
20	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	9	16	16	16	9	16	9	9	16	16	16	40	1600
21	3	3	3	4	3	3	3	3	5	4	3	9	9	9	16	9	9	9	9	25	16	9	37	1369
22	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	16	9	16	16	9	9	9	16	9	9	9	37	1369
23	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	25	9	16	16	16	16	16	16	16	16	16	44	1936
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	44	1936
25	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	16	16	16	16	16	16	16	16	9	16	16	43	1849
TOTAL	88	78	81	86	94	88	87	87	88	90	87	330	258	277	312	368	328	315	321	326	336	315	954	37228

2. Menghitung varians setiap butir pertanyaan

a. Pertanyaan butir X1

$$\sigma_1^2 = \frac{\sum X_1^2 - \frac{(\sum X_1)^2}{n}}{n} = \frac{330 - \frac{(88)^2}{25}}{25} = 0,81$$

b. Pertanyaan butir X2

$$\sigma_2^2 = \frac{\sum X_2^2 - \frac{(\sum X_2)^2}{n}}{n} = \frac{258 - \frac{(78)^2}{25}}{25} = 0,586$$

c. Pertanyaan butir X3

$$\sigma_3^2 = \frac{\sum X_3^2 - \frac{(\sum X_3)^2}{n}}{n} = \frac{277 - \frac{(81)^2}{25}}{25} = 0,582$$

d. Pertanyaan butir X4

$$\sigma_3^2 = \frac{\sum X_3^2 - \frac{(\sum X_3)^2}{n}}{n} = \frac{312 - \frac{(86)^2}{25}}{25} = 0,646$$

a. Pertanyaan butir X5

$$\sigma_5^2 = \frac{\sum X_5^2 - \frac{(\sum X_5)^2}{n}}{n} = \frac{368 - \frac{(94)^2}{25}}{25} = 0,582$$

b. Pertanyaan butir X6

$$\sigma_5^2 = \frac{\sum X_6^2 - \frac{(\sum X_6)^2}{n}}{n} = \frac{328 - \frac{(88)^2}{25}}{25} = 0,73$$

c. Pertanyaan butir X7

$$\sigma_5^2 = \frac{\sum X_7^2 - \frac{(\sum X_7)^2}{n}}{n} = \frac{315 - \frac{(87)^2}{25}}{25} = 0,49$$

d. Pertanyaan butir X8

$$\sigma_5^2 = \frac{\sum X_8^2 - \frac{(\sum X_8)^2}{n}}{n} = \frac{321 - \frac{(87)^2}{25}}{25} = 0,73$$

e. Pertanyaan butir X9

$$\sigma_5^2 = \frac{\sum X_9^2 - \frac{(\sum X_9)^2}{n}}{n} = \frac{326 - \frac{(88)^2}{25}}{25} = 0,65$$

f. Pertanyaan butir X10

$$\sigma_{5^2} = \frac{\sum X_{i0}^2 - \frac{(\sum X_{10})^2}{n}}{n} = \frac{336 - \frac{(90)^2}{25}}{25} = 0,48$$

g. Pertanyaan butir X11

$$\sigma_{5^2} = \frac{\sum X_{11}^2 - \frac{(\sum X_{11})^2}{n}}{n} = \frac{315 - \frac{(87)^2}{25}}{25} = 0,49$$

3. Menghitung total nilai varians

$$\begin{aligned} \sum \sigma_t^2 &= 0,81 + 0,586 + 0,582 + 0,646 + 0,582 + 0,73 + 0,49 \\ &\quad + 0,73 + 0,65 + 0,48 + 0,49 \\ &= 6,774 \end{aligned}$$

4. Menghitung nilai varians total

$$\sigma_i^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n}}{n} = \frac{37228 - \frac{(954)^2}{25}}{25} = 32,93$$

5. Menghitung nilai reliabilitas instrumen

$$r_{11} = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right] = \left[\frac{11}{11-1} \right] \left[1 - \frac{6,774}{32,93} \right] = 0,874$$

Instrumen penelitian dinyatakan reliabel, karena $r_{11} = 0,874 > 0,6$.

b. Variabel Kinerja

1. Membuat tabel penolong

Tabel 32 Tabel Penolong Perhitungan Uji Reliabilitas Variabel Kinerja

Responden	KINERJA							ΣX	(ΣX) ²
	X1	X2	X3	(X1) ²	(X2) ²	(X3) ²			
1	5	4	4	25	16	16	13	169	
2	5	5	4	25	25	16	14	196	
3	2	3	4	4	9	16	9	81	
4	4	4	4	16	16	16	12	144	
5	3	4	4	9	16	16	11	121	
6	4	4	5	16	16	25	13	169	
7	5	5	5	25	25	25	15	225	
8	4	4	4	16	16	16	12	144	
9	4	4	4	16	16	16	12	144	
10	4	4	4	16	16	16	12	144	
11	5	5	4	25	25	16	14	196	
12	3	3	4	9	9	16	10	100	
13	3	3	4	9	9	16	10	100	
14	5	5	5	25	25	25	15	225	
15	3	4	3	9	16	9	10	100	
16	4	4	5	16	16	25	13	169	
17	3	3	3	9	9	9	9	81	
18	4	4	3	16	16	9	11	121	
19	4	4	4	16	16	16	12	144	
20	4	4	4	16	16	16	12	144	
21	5	4	4	25	16	16	13	169	

22	4	4	3	16	16	9	11	121
23	5	5	5	25	25	25	15	225
24	4	4	4	16	16	16	12	144
25	4	4	4	16	16	16	12	144
TOTAL	100	101	101	416	417	417	302	3720

2. Menghitung varians setiap butir pertanyaan

a. Pertanyaan butir X1

$$\sigma_1^2 = \frac{\sum X_1^2 - \frac{(\sum X_1)^2}{n}}{n} = \frac{416 - \frac{(100)^2}{25}}{25} = 0,64$$

b. Pertanyaan butir X2

$$\sigma_2^2 = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_2)^2}{n}}{n} = \frac{417 - \frac{(101)^2}{25}}{25} = 0,358$$

c. Pertanyaan butir X3

$$\sigma_3^2 = \frac{\sum X_i^2 - \frac{(\sum X_3)^2}{n}}{n} = \frac{417 - \frac{(101)^2}{25}}{25} = 0,358$$

3. Menghitung total nilai varians

$$\begin{aligned} \sum \sigma_t^2 &= 0,64 + 0,358 + 0,358 \\ &= 1,357 \end{aligned}$$

4. Menghitung nilai varians total

$$\sigma_i^2 = \frac{\sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n}}{n} = \frac{3720 - \frac{(302)^2}{25}}{25} = 2,874$$

5. Menghitung nilai reliabilitas instrumen

$$r_{11} = \left[\frac{k}{k-1} \right] \left[1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right] = \left[\frac{3}{3-1} \right] \left[1 - \frac{1,357}{2,874} \right] = 0,792$$

Instrumen penelitian dinyatakan reliabel, karena $r_{11} = 0,792 > 0,6$.

2. Lampiran Perhitungan Menggunakan SPSS 23.0

Tabel 33 Tabel Hasil Uji Reliabilitas Variabel Tugas dengan SPSS 23.0

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.781	5

Tabel 34 Tabel Hasil Uji Reliabilitas Variabel Teknologi dengan SPSS 23.0

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.760	4

Tabel 35 Tabel Hasil Uji Reliabilitas Variabel Profil Kesesuaian dengan SPSS 23.0

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.874	11

Tabel 36 Tabel Hasil Uji Reliabilitas Variabel Kinerja dengan SPSS 23.0

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.792	3

LAMPIRAN 10. Hasil Uji Deskriptif

a) Distribusi Frekuensi Uji Deskriptif Data

Tabel 37 Tabel Distribusi Frekuensi

Resp.	X1	X2	Y1	Y2	(X1)2	(X2)2	(Y1)2	(Y2)2
1	4.4	4.25	4.363636	4.333333	19.36	18.0625	19.04132	18.77777
2	4.2	2.75	2.727273	4.666667	17.64	7.5625	7.438018	21.77778
3	4	3.25	3.545455	3	16	10.5625	12.57025	9
4	3.4	3	3.272727	4	11.56	9	10.71074	16
5	3.4	3.5	3.181818	3.666667	11.56	12.25	10.12397	13.44445
6	1.6	1.5	1.636364	4.333333	2.56	2.25	2.677687	18.77777
7	5	3.75	3.545455	5	25	14.0625	12.57025	25
8	3.6	3.25	3.181818	4	12.96	10.5625	10.12397	16
9	4.4	3.75	3.727273	4	19.36	14.0625	13.89256	16
10	3.6	3.25	3.363636	4	12.96	10.5625	11.31405	16
11	4	4	4	4.666667	16	16	16	21.77778
12	3.4	3.25	3.272727	3.333333	11.56	10.5625	10.71074	11.11111
13	3.6	3.25	3.454545	3.333333	12.96	10.5625	11.93388	11.11111
14	3.6	4.25	3.909091	5	12.96	18.0625	15.28099	25
15	3.6	4	3.090909	3.333333	12.96	16	9.553718	11.11111
16	4	4	3.818182	4.333333	16	16	14.57851	18.77777
17	3.2	3.25	3.181818	3	10.24	10.5625	10.12397	9
18	3.8	4	3.363636	3.666667	14.44	16	11.31405	13.44445
19	4.2	4	3.818182	4	17.64	16	14.57851	16
20	3.6	3.5	3.636364	4	12.96	12.25	13.22314	16
21	3.4	3.75	3.363636	4.333333	11.56	14.0625	11.31405	18.77777

22	3.4	3	3.363636	3.666667	11.56	9	11.31405	13.44445
23	4.2	4.25	4	5	17.64	18.0625	16	25
24	3.6	3.5	4	4	12.96	12.25	16	16
25	4	4	3.909091	4	16	16	15.28099	16
26	3.4	3.75	3.272727	3.666667	11.56	14.0625	10.71074	13.44445
27	3.8	3.25	3.454545	4.333333	14.44	10.5625	11.93388	18.77777
28	4	3.5	3.636364	4	16	12.25	13.22314	16
29	3.8	3.25	3.363636	4	14.44	10.5625	11.31405	16
30	4	3.5	3.818182	4	16	12.25	14.57851	16
31	4.4	5	4.818182	4.333333	19.36	25	23.21488	18.77777
32	3	2.75	2.454545	4	9	7.5625	6.024791	16
33	3.4	4	4.454545	5	11.56	16	19.84297	25
34	3.8	3.75	3.454545	4	14.44	14.0625	11.93388	16
35	4	4	4.454545	4	16	16	19.84297	16
36	4.4	4.25	4.181818	5	19.36	18.0625	17.4876	25
37	4.4	3.25	3.363636	3.333333	19.36	10.5625	11.31405	11.11111
38	3.4	3.25	3.363636	3.333333	11.56	10.5625	11.31405	11.11111
39	3.4	4	4.090909	4	11.56	16	16.73554	16
40	3.6	3	3.454545	4	12.96	9	11.93388	16
41	3.6	3.75	3.727273	4	12.96	14.0625	13.89256	16
42	3.8	4.25	3.636364	4	14.44	18.0625	13.22314	16
43	3.8	4	4	4	14.44	16	16	16
44	4.4	4.5	4.363636	4.333333	19.36	20.25	19.04132	18.77777
45	3.6	3.75	4.272727	4	12.96	14.0625	18.2562	16
46	3.6	4.25	4.363636	4.333333	12.96	18.0625	19.04132	18.77777
47	3.8	3.5	3.545455	4	14.44	12.25	12.57025	16
48	4	3.75	3.636364	4	16	14.0625	13.22314	16
49	4.2	4	3.454545	4	17.64	16	11.93388	16
50	3.6	3	2.818182	3	12.96	9	7.94215	9
51	3.8	3.5	3.818182	4	14.44	12.25	14.57851	16
52	3.2	3.5	3.545455	3.333333	10.24	12.25	12.57025	11.11111
53	4.4	4	3.545455	4.333333	19.36	16	12.57025	18.77777
54	3.8	3.75	3.818182	3.333333	14.44	14.0625	14.57851	11.11111
55	3.8	4	3.909091	4	14.44	16	15.28099	16
56	4.2	4.25	4.363636	4.333333	17.64	18.0625	19.04132	18.77777
57	4	3.5	3.636364	4	16	12.25	13.22314	16
58	3.8	4	4.363636	4	14.44	16	19.04132	16
59	4.2	3	3.545455	4	17.64	9	12.57025	16
60	3.8	3.5	3.818182	3.666667	14.44	12.25	14.57851	13.44445
61	3.8	3.5	3.545455	3.666667	14.44	12.25	12.57025	13.44445
62	3.8	2.5	3.363636	3	14.44	6.25	11.31405	9
63	3.6	3.25	3.545455	4	12.96	10.5625	12.57025	16
64	3.4	3.25	3.454545	4	11.56	10.5625	11.93388	16
65	4.4	4	4	3.333333	19.36	16	16	11.11111
66	4.6	4.5	4.272727	4.333333	21.16	20.25	18.2562	18.77777
67	3.4	3.5	3.727273	4	11.56	12.25	13.89256	16
68	4.4	4.75	4.181818	4.333333	19.36	22.5625	17.4876	18.77777
69	3.4	4.75	3.363636	5	11.56	22.5625	11.31405	25
70	4.2	3.25	3.818182	4.333333	17.64	10.5625	14.57851	18.77777
71	3	3	3	3	9	9	9	9
72	3.4	3.25	3.727273	3.666667	11.56	10.5625	13.89256	13.44445
73	3.8	3.25	3.636364	3.666667	14.44	10.5625	13.22314	13.44445
74	4	4	3.636364	4	16	16	13.22314	16
75	3.6	3.75	4.090909	4	12.96	14.0625	16.73554	16
76	3.4	3.75	3.454545	2.666667	11.56	14.0625	11.93388	7.111113
77	3.4	3	3.272727	3.666667	11.56	9	10.71074	13.44445
78	4.2	4	4.090909	4.333333	17.64	16	16.73554	18.77777
79	4.2	3.5	3.636364	4.333333	17.64	12.25	13.22314	18.77777
80	3.8	2.25	3.272727	4	14.44	5.0625	10.71074	16
81	3.2	2.5	3.181818	3.333333	10.24	6.25	10.12397	11.11111
82	3.8	2.5	3.272727	3.333333	14.44	6.25	10.71074	11.11111

83	3.4	3.25	3.181818	3.666667	11.56	10.5625	10.12397	13.44445
84	3.4	3	3.363636	4	11.56	9	11.31405	16
85	4.4	4.75	4.272727	4.666667	19.36	22.5625	18.2562	21.77778
86	4.4	4.25	4.636364	4.666667	19.36	18.0625	21.49587	21.77778
87	4.4	4.75	4.545455	4.333333	19.36	22.5625	20.66116	18.77777
88	3.8	3	3.727273	4	14.44	9	13.89256	16
89	3.6	3.75	4.090909	3.666667	12.96	14.0625	16.73554	13.44445
90	2.8	3.5	3.727273	4.666667	7.84	12.25	13.89256	21.77778
91	4.6	4.25	4	5	21.16	18.0625	16	25
92	3	3	3.272727	3.333333	9	9	10.71074	11.11111
93	4	3.75	3.818182	3.666667	16	14.0625	14.57851	13.44445
94	3.6	3.75	3.818182	4	12.96	14.0625	14.57851	16
95	3.6	3.25	3.636364	4	12.96	10.5625	13.22314	16
96	3.2	2	3.181818	4	10.24	4	10.12397	16
97	4.4	3.5	3.818182	4	19.36	12.25	14.57851	16
98	4.4	3.5	3.818182	4.333333	19.36	12.25	14.57851	18.77777
99	3.6	4.25	4	4.333333	12.96	18.0625	16	18.77777
100	3.8	3.5	3.545455	4.666667	14.44	12.25	12.57025	21.77778
101	3.6	3.5	3.272727	4	12.96	12.25	10.71074	16
102	4	3.75	3.636364	3	16	14.0625	13.22314	9
103	3	3.75	3.545455	4	9	14.0625	12.57025	16
104	4	4	4.272727	4	16	16	18.2562	16
105	4	3.75	3.636364	5	16	14.0625	13.22314	25
106	3.6	2.5	3.545455	4	12.96	6.25	12.57025	16
107	4	4	4.181818	4	16	16	17.4876	16
108	4.2	4	3.909091	4	17.64	16	15.28099	16
109	2.8	3.25	3.454545	3.666667	7.84	10.5625	11.93388	13.44445
110	4	3.5	4.272727	4	16	12.25	18.2562	16
111	4	3.75	3.727273	4.333333	16	14.0625	13.89256	18.77777
112	3.4	2	3.454545	3.333333	11.56	4	11.93388	11.11111
113	4.4	4.25	3.545455	3.666667	19.36	18.0625	12.57025	13.44445
114	3.6	3.75	3.818182	4	12.96	14.0625	14.57851	16
115	4	4.25	4.272727	4.333333	16	18.0625	18.2562	18.77777
116	3.6	3.75	3.727273	4	12.96	14.0625	13.89256	16
117	4	3.5	3.363636	3.666667	16	12.25	11.31405	13.44445
118	4	3.5	3.363636	4.333333	16	12.25	11.31405	18.77777
119	4.6	5	4.181818	3.666667	21.16	25	17.4876	13.44445
120	4.6	4.75	4.181818	5	21.16	22.5625	17.4876	25
121	4.2	4.5	4.181818	4	17.64	20.25	17.4876	16
122	4.2	3.75	4.090909	4.666667	17.64	14.0625	16.73554	21.77778
123	3.8	4.75	4.181818	3.666667	14.44	22.5625	17.4876	13.44445
124	4.6	4	4.090909	4.666667	21.16	16	16.73554	21.77778
125	3.6	4.25	3.363636	4.666667	12.96	18.0625	11.31405	21.77778
126	3.4	3.25	4.090909	3.666667	11.56	10.5625	16.73554	13.44445
127	2.6	3	4	3	6.76	9	16	9
128	3.4	3.5	3.818182	4.666667	11.56	12.25	14.57851	21.77778
129	4	3.75	3.636364	5	16	14.0625	13.22314	25
130	4	4	3.727273	3.666667	16	16	13.89256	13.44445
131	4.4	3.75	3.636364	4	19.36	14.0625	13.22314	16
132	3.8	3.25	3.818182	4	14.44	10.5625	14.57851	16
133	4	3.25	3.909091	4.333333	16	10.5625	15.28099	18.77777
134	3.6	4.25	4	3.666667	12.96	18.0625	16	13.44445
135	3.4	3.75	3.818182	4.333333	11.56	14.0625	14.57851	18.77777
136	3.8	4.5	3.727273	5	14.44	20.25	13.89256	25
137	4	3.75	3.727273	3.666667	16	14.0625	13.89256	13.44445
138	3.2	3.5	3.272727	4.333333	10.24	12.25	10.71074	18.77777
139	5	5	5	5	25	25	25	25
140	4.4	3.5	3.363636	4	19.36	12.25	11.31405	16
141	2.4	3.25	3	2	5.76	10.5625	9	4
142	3.8	3.25	3.818182	5	14.44	10.5625	14.57851	25
143	3.8	4.5	3.454545	4	14.44	20.25	11.93388	16

144	3.6	2.5	3.454545	5	12.96	6.25	11.93388	25
145	3.4	4	3.363636	3.666667	11.56	16	11.31405	13.44445
146	4.4	4	4.272727	4	19.36	16	18.2562	16
147	4	4	3.727273	4	16	16	13.89256	16
148	4	4.25	4.090909	4.666667	16	18.0625	16.73554	21.77778
149	3	3	2.727273	3	9	9	7.438018	9
150	3.8	4	3.454545	4	14.44	16	11.93388	16
151	3.6	3	2.818182	3	12.96	9	7.94215	9
152	4.6	3	3	3.666667	21.16	9	9	13.44445
153	3	3.75	3.636364	3.333333	9	14.0625	13.22314	11.11111
154	3.2	2.75	3.909091	5	10.24	7.5625	15.28099	25
155	3.8	4.5	4	4	14.44	20.25	16	16
156	4.4	4.25	3.818182	4	19.36	18.0625	14.57851	16
157	4.2	3.25	3.636364	4	17.64	10.5625	13.22314	16
158	4.6	4	3.909091	4	21.16	16	15.28099	16
159	3.6	3.25	3.363636	3.666667	12.96	10.5625	11.31405	13.44445
160	5	5	5	5	25	25	25	25
161	3	3.25	3.272727	4.666667	9	10.5625	10.71074	21.77778
162	3.4	3.75	3.727273	5	11.56	14.0625	13.89256	25
163	3.4	4.25	3.727273	4.333333	11.56	18.0625	13.89256	18.77777
164	1.4	2.25	2.545455	4.333333	1.96	5.0625	6.479341	18.77777
165	4.6	3.5	3.727273	3.333333	21.16	12.25	13.89256	11.11111
166	3.8	3.75	3.545455	4	14.44	14.0625	12.57025	16
167	4	3.5	3.727273	5	16	12.25	13.89256	25
168	3.6	3.5	3.272727	3.666667	12.96	12.25	10.71074	13.44445
169	3.6	3.5	3.272727	3.666667	12.96	12.25	10.71074	13.44445
170	4	4	4	4	16	16	16	16
171	4.2	4	3.727273	4.333333	17.64	16	13.89256	18.77777
172	4.6	4	4.090909	5	21.16	16	16.73554	25
173	3.4	3	4	3	11.56	9	16	9
174	4.2	3.5	3.727273	4	17.64	12.25	13.89256	16
175	3.4	4.5	5	4.666667	11.56	20.25	25	21.77778
176	4.4	4	4.545455	4.666667	19.36	16	20.66116	21.77778
177	4.4	4	3.454545	4.333333	19.36	16	11.93388	18.77777
178	4.4	4.5	4.545455	5	19.36	20.25	20.66116	25
179	4	4	4	4	16	16	16	16
180	3.8	3	3.272727	4	14.44	9	10.71074	16
181	2.8	2.5	2.636364	2	7.84	6.25	6.950415	4
182	3.8	3.25	3.454545	4	14.44	10.5625	11.93388	16
183	3.8	3.5	3.545455	3.666667	14.44	12.25	12.57025	13.44445
184	4.2	4	3.909091	4.333333	17.64	16	15.28099	18.77777
185	4.4	4	3.909091	4.333333	19.36	16	15.28099	18.77777
186	4.2	3	3.363636	4.333333	17.64	9	11.31405	18.77777
187	4.4	3.25	3.181818	4	19.36	10.5625	10.12397	16
188	3.6	3.5	3.272727	4	12.96	12.25	10.71074	16
189	3.8	2.75	3.545455	4.333333	14.44	7.5625	12.57025	18.77777
190	4	3.5	3.545455	3.333333	16	12.25	12.57025	11.11111
191	3	3	3.454545	3.666667	9	9	11.93388	13.44445
192	4	4	4	4	16	16	16	16
193	3.2	3.5	3.272727	4.333333	10.24	12.25	10.71074	18.77777
194	3.6	3.25	3.818182	4.333333	12.96	10.5625	14.57851	18.77777
195	3.6	3.5	3.727273	4	12.96	12.25	13.89256	16
196	4.6	4	4.272727	4.333333	21.16	16	18.2562	18.77777
197	5	5	4.818182	5	25	25	23.21488	25
198	4	4	4.636364	5	16	16	21.49587	25
199	3.8	4	4	4	14.44	16	16	16
200	3.6	3.5	3.454545	4	12.96	12.25	11.93388	16
201	3.6	2.5	3.454545	5	12.96	6.25	11.93388	25
202	3.6	3.5	3.454545	4	12.96	12.25	11.93388	16
203	4.4	4.5	3.727273	4.333333	19.36	20.25	13.89256	18.77777
204	3.6	3.75	3.636364	4	12.96	14.0625	13.22314	16

205	3.6	4.25	4	4.333333	12.96	18.0625	16	18.77777
206	3.8	3.5	4.363636	4	14.44	12.25	19.04132	16
207	4	3.75	4.272727	4	16	14.0625	18.2562	16
208	4.2	4	4.363636	4	17.64	16	19.04132	16
209	3.6	3	3.636364	3	12.96	9	13.22314	9
210	3.8	3.5	3.636364	4	14.44	12.25	13.22314	16
211	3.2	4	3.545455	3	10.24	16	12.57025	9
212	4.4	4	4.181818	4.333333	19.36	16	17.4876	18.77777
213	3.8	3.75	3.909091	3.333333	14.44	14.0625	15.28099	11.11111
214	3.8	4	3.454545	4	14.44	16	11.93388	16
215	4.2	4.25	4.272727	4.333333	17.64	18.0625	18.2562	18.77777
216	4	3.5	3.727273	4	16	12.25	13.89256	16
217	3.8	4	3.454545	4	14.44	16	11.93388	16
218	4.2	3	3.545455	4	17.64	9	12.57025	16
219	3.8	3.5	3.818182	3.666667	14.44	12.25	14.57851	13.44445
220	3.8	3.5	4.272727	3.666667	14.44	12.25	18.2562	13.44445
221	3.8	2.5	3.818182	3.666667	14.44	6.25	14.57851	13.44445
222	3.6	3.25	3.818182	4	12.96	10.5625	14.57851	16
223	4.4	4.25	3.181818	4.333333	19.36	18.0625	10.12397	18.77777
224	4.2	2.75	3.363636	4.666667	17.64	7.5625	11.31405	21.77778
225	4	3.25	4	3	16	10.5625	16	9
226	3.4	3	4.363636	4	11.56	9	19.04132	16
227	3.4	3.5	4.272727	3	11.56	12.25	18.2562	9
228	1.6	1.5	4.363636	4.333333	2.56	2.25	19.04132	18.77777
229	5	3.5	3.545455	5	25	12.25	12.57025	25
230	3.6	3.25	3.636364	4	12.96	10.5625	13.22314	16
231	4.4	3.75	3.454545	4	19.36	14.0625	11.93388	16
232	3.6	3.25	3.272727	4	12.96	10.5625	10.71074	16
233	3.6	3.25	3.272727	4	12.96	10.5625	10.71074	16
234	4	4	3.818182	4.666667	16	16	14.57851	21.77778
235	3.4	3.25	3.545455	3.333333	11.56	10.5625	12.57025	11.11111
236	3.6	3.25	3.545455	3.333333	12.96	10.5625	12.57025	11.11111
237	3.6	4.25	3.818182	5	12.96	18.0625	14.57851	25
238	3.6	4	3.909091	3.333333	12.96	16	15.28099	11.11111
239	4	4	4.363636	4.333333	16	16	19.04132	18.77777
240	4.4	4	3.545455	4	19.36	16	12.57025	16
241	3.6	3.5	4.272727	4	12.96	12.25	18.2562	16
242	3.4	3.75	3.545455	4.333333	11.56	14.0625	12.57025	18.77777
243	3.4	3	3.363636	3.666667	11.56	9	11.31405	13.44445
244	4.2	4.25	3.545455	5	17.64	18.0625	12.57025	25
245	3.6	3.5	4.363636	4	12.96	12.25	19.04132	16
246	4.2	4	2.727273	4	17.64	16	7.438018	16
247	3.4	3.75	3.545455	3.666667	11.56	14.0625	12.57025	13.44445
248	3.8	3.25	3.272727	4.333333	14.44	10.5625	10.71074	18.77777
249	4	3.5	3.181818	4	16	12.25	10.12397	16
250	3.8	3.25	1.636364	4	14.44	10.5625	2.677687	16
251	4	3.5	3.545455	4	16	12.25	12.57025	16
252	4.4	5	3.181818	4.333333	19.36	25	10.12397	18.77777
253	3.4	5	3.454545	5	11.56	25	11.93388	25
254	3	2.75	3.727273	4.333333	9	7.5625	13.89256	18.77777
255	3.8	3.75	4	4	14.44	14.0625	16	16
256	4	4	3.818182	4	16	16	14.57851	16
257	4.4	4.25	3.545455	5	19.36	18.0625	12.57025	25
258	4.4	3.25	3.909091	3.333333	19.36	10.5625	15.28099	11.11111
259	3.4	3.25	3.090909	3.333333	11.56	10.5625	9.553718	11.11111
260	3.4	4	3.818182	4	11.56	16	14.57851	16
261	3.6	3	3.181818	4	12.96	9	10.12397	16
262	3.8	4.25	3.818182	4	14.44	18.0625	14.57851	16
263	3.6	3.75	3.363636	4	12.96	14.0625	11.31405	16
264	3.8	4	3.636364	4	14.44	16	13.22314	16
265	4.4	4.5	3.363636	4.333333	19.36	20.25	11.31405	18.77777

266	3.6	4.25	4	4.333333	12.96	18.0625	16	18.77777
267	3.6	3.75	4	4	12.96	14.0625	16	16
268	3.8	3.5	4	4	14.44	12.25	16	16
269	4	3.75	3.909091	4	16	14.0625	15.28099	16
270	2.6	2.25	3.272727	3	6.76	5.0625	10.71074	9
271	3.4	2.5	3.363636	4.666667	11.56	6.25	11.31405	21.77778
272	4	2.5	3.818182	5	16	6.25	14.57851	25
273	4.4	3.25	3.363636	3.666667	19.36	10.5625	11.31405	13.44445
274	4.4	3	3.363636	4	19.36	9	11.31405	16
275	3.8	4.75	4.818182	4	14.44	22.5625	23.21488	16
276	4	4.25	2.454545	4.333333	16	18.0625	6.024791	18.77777
277	3.6	4.75	4.454545	3.666667	12.96	22.5625	19.84297	13.44445
278	3.4	3	3.454545	4.333333	11.56	9	11.93388	18.77777
279	3.8	3.75	4.454545	5	14.44	14.0625	19.84297	25
280	3.6	4	4.181818	4	12.96	16	17.4876	16
281	3.6	3.25	3.363636	4	12.96	10.5625	11.31405	16
282	3.6	4	3.363636	4.333333	12.96	16	11.31405	18.77777
283	4	4	4.090909	3.666667	16	16	16.73554	13.44445
284	3.2	3.25	3.636364	3.333333	10.24	10.5625	13.22314	11.11111
285	3.8	4	4.363636	3.666667	14.44	16	19.04132	13.44445
286	3.6	4.25	4	4.333333	12.96	18.0625	16	18.77777
287	3.6	3	3.727273	5	12.96	9	13.89256	25
288	3.6	4	3.727273	3.666667	12.96	16	13.89256	13.44445
289	3.4	4	3.818182	3.666667	11.56	16	14.57851	13.44445
290	3.8	3.25	3.636364	4.333333	14.44	10.5625	13.22314	18.77777
291	3.8	3.75	3.818182	4.666667	14.44	14.0625	14.57851	21.77778
292	3.6	4	3.727273	5	12.96	16	13.89256	25
293	3.4	3.75	3.727273	4	11.56	14.0625	13.89256	16
294	4.2	3.25	4.181818	4.333333	17.64	10.5625	17.4876	18.77777
295	4	3.5	3.636364	4.666667	16	12.25	13.22314	21.77778
296	3.8	3.75	3.636364	4	14.44	14.0625	13.22314	16
297	3.6	3.25	3.727273	4.333333	12.96	10.5625	13.89256	18.77777
298	4	3.75	4.090909	4.666667	16	14.0625	16.73554	21.77778
299	3.4	3.25	3.818182	3.666667	11.56	10.5625	14.57851	13.44445
300	3.6	4	3.818182	3.333333	12.96	16	14.57851	11.11111
301	3.6	3.25	3.454545	4	12.96	10.5625	11.93388	16
302	3.6	3.25	3.818182	4	12.96	10.5625	14.57851	16
303	4	4.25	3.272727	4	16	18.0625	10.71074	16
304	3.2	4	3.636364	3.333333	10.24	16	13.22314	11.11111
305	3.8	4	3.636364	4	14.44	16	13.22314	16
306	4.2	3.25	3.727273	4	17.64	10.5625	13.89256	16
307	3.6	4	3.909091	4.666667	12.96	16	15.28099	21.77778
308	4.8	4	3.909091	4	23.04	16	15.28099	16
309	3.6	3.5	4.090909	4	12.96	12.25	16.73554	16
310	3.2	3.75	3.545455	3.333333	10.24	14.0625	12.57025	11.11111
311	3.4	3	3.363636	3.666667	11.56	9	11.31405	13.44445
312	4.2	3.75	3.727273	3.333333	17.64	14.0625	13.89256	11.11111
313	2.6	3.75	3.272727	4.333333	6.76	14.0625	10.71074	18.77777
314	4	4	3.909091	4	16	16	15.28099	16
315	4.2	4.25	4.363636	4.333333	17.64	18.0625	19.04132	18.77777
316	3.8	4.25	3	4	14.44	18.0625	9	16
317	4	4.25	4.454545	4.333333	16	18.0625	19.84297	18.77777
318	3	3.5	3.545455	4	9	12.25	12.57025	16
319	4	4	4.090909	4.666667	16	16	16.73554	21.77778
320	3.2	4	4.090909	4.333333	10.24	16	16.73554	18.77777
321	3.2	3	3.545455	4	10.24	9	12.57025	16
322	3.6	4	3.363636	3.666667	12.96	16	11.31405	13.44445
323	3	2.75	3.909091	4.333333	9	7.5625	15.28099	18.77777
324	4.4	3.5	3.545455	4.333333	19.36	12.25	12.57025	18.77777
325	4.2	5	4.363636	4	17.64	25	19.04132	16
326	3.4	3.5	4.090909	4.666667	11.56	12.25	16.73554	21.77778

327	4.2	3.25	4.090909	3.666667	17.64	10.5625	16.73554	13.44445
328	3.4	3.25	3.727273	3.666667	11.56	10.5625	13.89256	13.44445
329	4.6	4.5	4.090909	4.333333	21.16	20.25	16.73554	18.77777
330	3.4	2.5	3.272727	4.666667	11.56	6.25	10.71074	21.77778
331	4	4	3.818182	4.666667	16	16	14.57851	21.77778
332	4.4	4	4	3.333333	19.36	16	16	11.11111
333	2.8	4	4.363636	4	7.84	16	19.04132	16
334	3.4	4.25	3.545455	4	11.56	18.0625	12.57025	16
335	3.8	3	3.909091	4	14.44	9	15.28099	16
336	3.4	4	3.545455	3.666667	11.56	16	12.57025	13.44445
337	3.6	3	3.636364	4.333333	12.96	9	13.22314	18.77777
338	3.6	3	3.181818	3.666667	12.96	9	10.12397	13.44445
339	4	3.75	3.636364	4.333333	16	14.0625	13.22314	18.77777
340	4.2	2.75	4.090909	3	17.64	7.5625	16.73554	9
341	4	4.5	3.545455	4	16	20.25	12.57025	16
342	3.2	4.25	4	3.666667	10.24	18.0625	16	13.44445
343	3.4	3.25	3.636364	4	11.56	10.5625	13.22314	16
344	4.6	4	3.636364	4	21.16	16	13.22314	16
345	3.6	3.25	4.272727	4	12.96	10.5625	18.2562	16
346	4	5	3.636364	4.333333	16	25	13.22314	18.77777
347	3.2	3.25	3.545455	4	10.24	10.5625	12.57025	16
348	5	3.75	3.363636	4.333333	25	14.0625	11.31405	18.77777
349	4.4	4.25	3.181818	3.666667	19.36	18.0625	10.12397	13.44445
350	2.4	2.25	3.636364	3.666667	5.76	5.0625	13.22314	13.44445
351	3.8	3.5	3.727273	4.333333	14.44	12.25	13.89256	18.77777
352	3.8	3.75	3.636364	3.666667	14.44	14.0625	13.22314	13.44445
353	3.6	3.5	3.909091	4	12.96	12.25	15.28099	16
354	3.4	3.5	3.727273	4.333333	11.56	12.25	13.89256	18.77777
355	4.4	3.5	3.727273	4	19.36	12.25	13.89256	16
356	4	4	3	4.666667	16	16	9	21.77778
357	4	4	3.181818	3.666667	16	16	10.12397	13.44445
358	3	4	4.181818	4	9	16	17.4876	16
359	3.8	2.75	3.454545	4.333333	14.44	7.5625	11.93388	18.77777
360	3.6	3.5	3.545455	4.666667	12.96	12.25	12.57025	21.77778
361	4.6	4.5	3.454545	4.666667	21.16	20.25	11.93388	21.77778
362	4.2	4	3.818182	4	17.64	16	14.57851	16
363	3.6	4	3.454545	4	12.96	16	11.93388	16
364	4.2	4.5	4	4.333333	17.64	20.25	16	18.77777
365	3.4	5	4.272727	4	11.56	25	18.2562	16
366	3.8	4	3.727273	3.666667	14.44	16	13.89256	13.44445
367	4	3.75	3.909091	4.333333	16	14.0625	15.28099	18.77777
368	3.8	3.75	3.727273	3.666667	14.44	14.0625	13.89256	13.44445
369	4	3.25	3.636364	4	16	10.5625	13.22314	16
370	4.4	3.75	3.363636	3.333333	19.36	14.0625	11.31405	11.11111
371	3.4	4.5	3.545455	4.666667	11.56	20.25	12.57025	21.77778
372	3	3.25	3.909091	3.666667	9	10.5625	15.28099	13.44445
373	3.8	3.75	3.636364	3.666667	14.44	14.0625	13.22314	13.44445
374	4	3.75	4	4	16	14.0625	16	16
375	4.4	4.25	4	4.333333	19.36	18.0625	16	18.77777
376	4.4	4.25	3.181818	4.333333	19.36	18.0625	10.12397	18.77777
377	3.2	3.75	3.818182	4	10.24	14.0625	14.57851	16
378	5	3.75	3.727273	3.333333	25	14.0625	13.89256	11.11111
379	4.4	3	3.545455	3.666667	19.36	9	12.57025	13.44445
380	2.4	4.75	4.363636	3.666667	5.76	22.5625	19.04132	13.44445
381	3.8	3.75	4.181818	3.666667	14.44	14.0625	17.4876	13.44445
382	3.8	3.75	3.363636	3.333333	14.44	14.0625	11.31405	11.11111
383	3.6	4	3.545455	4.333333	12.96	16	12.57025	18.77777
384	3.4	4	4	3.333333	11.56	16	16	11.11111
385	4.4	3.5	4.090909	4.333333	19.36	12.25	16.73554	18.77777
386	4	4.25	3.818182	4.333333	16	18.0625	14.57851	18.77777
387	4	3.75	4	4.333333	16	14.0625	16	18.77777

388	3	3.75	4.090909	3.666667	9	14.0625	16.73554	13.44445
389	3.8	4	3.636364	3.666667	14.44	16	13.22314	13.44445
390	3.6	3.5	3.818182	4	12.96	12.25	14.57851	16
391	4.6	4.25	4.363636	4.333333	21.16	18.0625	19.04132	18.77777
392	3	4.25	3.727273	4.333333	9	18.0625	13.89256	18.77777
393	3.2	4.75	3.545455	3.333333	10.24	22.5625	12.57025	11.11111
394	3.8	4.25	3.454545	4.333333	14.44	18.0625	11.93388	18.77777
395	4.4	4.75	3.727273	3.333333	19.36	22.5625	13.89256	11.11111
396	4.2	3	4.181818	4	17.64	9	17.4876	16
TOTAL	1501.8	1455.25	1471.909	1598.667	5795.88	5483.813	5545.017	6554.222

1. Perhitungan Manual Mencari Standar Deviasi

a. Variabel Tugas

$$\begin{aligned}
 S &= \sqrt{\frac{1}{396 - 1} \left(5795,88 - \frac{(1501,8)^2}{396} \right)} \\
 &= \sqrt{\frac{1}{395} \left(5795,88 - \frac{2255403}{396} \right)} \\
 &= \sqrt{0,002532 (5795,88 - 5695,463)} \\
 &= \sqrt{0,002532 (100,417)} \\
 &= \sqrt{0.254255844} \\
 &= 0,50
 \end{aligned}$$

b. Variabel Teknologi

$$\begin{aligned}
 S &= \sqrt{\frac{1}{396 - 1} \left(5483,813 - \frac{(1455,25)^2}{396} \right)} \\
 &= \sqrt{\frac{1}{395} \left(5483,813 - \frac{2117753}{396} \right)} \\
 &= \sqrt{0,002532 (5483,813 - 5347,86)} \\
 &= \sqrt{0,002532 (135,9525)} \\
 &= \sqrt{0.344232} \\
 &= 0,59
 \end{aligned}$$

c. Variabel Profil Kesesuaian

$$S = \sqrt{\frac{1}{396 - 1} \left(5545,017 - \frac{(1471,909)^2}{396} \right)}$$

$$\begin{aligned}
&= \sqrt{\frac{1}{395} \left(5545,017 - \frac{2166516}{396} \right)} \\
&= \sqrt{0,002532 (5545,017 - 5471,001)} \\
&= \sqrt{0,002532 (74,016)} \\
&= \sqrt{0,187408512} \\
&= 0,43
\end{aligned}$$

d. Variabel Kinerja

$$\begin{aligned}
S &= \sqrt{\frac{1}{396 - 1} \left(6554,222 - \frac{(1598,667)^2}{396} \right)} \\
&= \sqrt{\frac{1}{395} \left(6554,222 - \frac{2555735}{396} \right)} \\
&= \sqrt{0,002532 (6554,222 - 6453,876)} \\
&= \sqrt{0,002532 (100,3457)} \\
&= \sqrt{0,254075312} \\
&= 0,50
\end{aligned}$$

LAMPIRAN 11. Tranformasi Data dari Skala Ordinal ke Interval

Menggunakan Metode MSI

Tabel 38 Tranformasi Data Variabel Tugas

RESP.	TU1	TU2	TU3	TU4	TU5	TOTAL	RATA-RATA
1	5.361	4.577	3.995	3.493	4.957	22.384	4.477
2	4.031	5.927	3.995	3.493	3.651	21.098	4.220
3	4.031	4.577	2.933	3.493	4.957	19.992	3.998
4	2.833	3.372	2.933	3.493	3.651	16.283	3.257
5	1.805	3.372	3.995	3.493	3.651	16.317	3.263
6	1.000	2.232	1.000	2.430	1.000	7.662	1.532
7	5.361	5.927	5.256	4.776	4.957	26.277	5.255
8	2.833	4.577	2.013	4.776	3.651	17.851	3.570
9	5.361	4.577	5.256	3.493	3.651	22.339	4.468
10	4.031	4.577	3.995	1.669	3.651	17.924	3.585
11	4.031	3.372	3.995	4.776	3.651	19.826	3.965
12	2.833	3.372	3.995	3.493	2.490	16.184	3.237
13	2.833	3.372	3.995	3.493	3.651	17.345	3.469
14	4.031	5.927	2.933	2.430	2.490	17.812	3.562
15	4.031	4.577	3.995	2.430	2.490	17.524	3.505
16	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
17	4.031	3.372	2.933	2.430	2.490	15.256	3.051

18	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
19	4.031	3.372	3.995	4.776	4.957	21.131	4.226
20	4.031	4.577	3.995	2.430	2.490	17.524	3.505
21	2.833	3.372	3.995	3.493	2.490	16.184	3.237
22	4.031	3.372	2.933	3.493	2.490	16.319	3.264
23	4.031	5.927	3.995	3.493	3.651	21.098	4.220
24	4.031	4.577	2.933	2.430	3.651	17.623	3.525
25	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
26	2.833	2.232	3.995	4.776	2.490	16.326	3.265
27	4.031	3.372	2.933	4.776	3.651	18.763	3.753
28	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
29	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
30	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
31	2.833	4.577	5.256	4.776	4.957	22.400	4.480
32	2.833	3.372	2.013	3.493	2.490	14.202	2.840
33	2.833	3.372	2.933	3.493	3.651	16.283	3.257
34	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
35	1.805	4.577	3.995	4.776	4.957	20.110	4.022
36	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
37	4.031	4.577	5.256	3.493	4.957	22.315	4.463
38	4.031	4.577	2.933	2.430	2.490	16.462	3.292
39	2.833	3.372	2.013	4.776	3.651	16.646	3.329
40	2.833	4.577	3.995	3.493	2.490	17.389	3.478
41	4.031	4.577	2.013	3.493	3.651	17.766	3.553
42	2.833	4.577	3.995	3.493	3.651	18.550	3.710
43	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
44	4.031	4.577	5.256	3.493	4.957	22.315	4.463
45	5.361	4.577	2.933	1.669	3.651	18.192	3.638
46	2.833	4.577	3.995	2.430	3.651	17.487	3.497
47	4.031	4.577	3.995	3.493	2.490	18.587	3.717
48	2.833	3.372	3.995	4.776	4.957	19.934	3.987
49	4.031	4.577	3.995	4.776	3.651	21.031	4.206
50	2.833	4.577	3.995	2.430	3.651	17.487	3.497
51	4.031	3.372	3.995	3.493	3.651	18.543	3.709
52	4.031	3.372	3.995	1.000	3.651	16.050	3.210
53	2.833	4.577	5.256	4.776	4.957	22.400	4.480
54	4.031	3.372	3.995	3.493	3.651	18.543	3.709
55	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
56	5.361	4.577	3.995	3.493	3.651	21.078	4.216
57	4.031	4.577	2.933	4.776	3.651	19.969	3.994
58	5.361	2.232	3.995	3.493	3.651	18.732	3.746
59	4.031	4.577	2.933	4.776	4.957	21.275	4.255
60	4.031	3.372	2.933	4.776	3.651	18.763	3.753
61	4.031	3.372	3.995	3.493	3.651	18.543	3.709
62	2.833	4.577	2.933	4.776	3.651	18.771	3.754
63	4.031	3.372	3.995	2.430	3.651	17.480	3.496
64	2.833	3.372	3.995	3.493	2.490	16.184	3.237
65	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
66	4.031	5.927	3.995	4.776	4.957	23.687	4.737
67	2.833	3.372	2.933	3.493	3.651	16.283	3.257
68	4.031	5.927	3.995	4.776	3.651	22.381	4.476
69	1.805	2.232	3.995	4.776	3.651	16.459	3.292
70	4.031	4.577	5.256	4.776	2.490	21.130	4.226
71	2.833	3.372	2.933	2.430	2.490	14.058	2.812
72	1.000	3.372	3.995	3.493	4.957	16.818	3.364
73	4.031	3.372	3.995	3.493	3.651	18.543	3.709
74	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
75	2.833	3.372	2.933	3.493	4.957	17.589	3.518
76	5.361	2.232	2.933	2.430	3.651	16.607	3.321
77	2.833	4.577	2.013	4.776	2.490	16.689	3.338
78	4.031	4.577	5.256	3.493	3.651	21.009	4.202

79	4.031	3.372	5.256	4.776	3.651	21.086	4.217
80	4.031	4.577	2.933	4.776	2.490	18.807	3.761
81	2.833	3.372	2.013	3.493	3.651	15.363	3.073
82	2.833	4.577	3.995	3.493	3.651	18.550	3.710
83	4.031	3.372	2.933	3.493	2.490	16.319	3.264
84	2.833	4.577	2.013	3.493	3.651	16.568	3.314
85	4.031	3.372	5.256	4.776	4.957	22.392	4.478
86	4.031	4.577	5.256	4.776	3.651	22.292	4.458
87	5.361	2.232	5.256	4.776	4.957	22.582	4.516
88	2.833	3.372	5.256	3.493	3.651	18.606	3.721
89	2.833	4.577	3.995	3.493	2.490	17.389	3.478
90	2.833	3.372	2.013	4.776	1.000	13.994	2.799
91	5.361	5.927	5.256	3.493	3.651	23.689	4.738
92	2.833	2.232	3.995	2.430	2.490	13.980	2.796
93	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
94	5.361	3.372	2.013	3.493	3.651	17.891	3.578
95	4.031	4.577	3.995	2.430	2.490	17.524	3.505
96	4.031	4.577	2.013	3.493	1.596	15.711	3.142
97	4.031	4.577	5.256	4.776	3.651	22.292	4.458
98	4.031	4.577	5.256	4.776	3.651	22.292	4.458
99	2.833	4.577	2.933	3.493	3.651	17.488	3.498
100	2.833	4.577	3.995	3.493	3.651	18.550	3.710
101	2.833	4.577	3.995	3.493	2.490	17.389	3.478
102	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
103	4.031	4.577	2.933	1.000	2.490	15.031	3.006
104	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
105	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
106	2.833	3.372	3.995	3.493	3.651	17.345	3.469
107	4.031	4.577	5.256	2.430	3.651	19.946	3.989
108	4.031	4.577	3.995	4.776	3.651	21.031	4.206
109	1.805	2.232	3.995	2.430	2.490	12.952	2.590
110	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
111	4.031	4.577	2.933	4.776	3.651	19.969	3.994
112	1.805	3.372	3.995	3.493	3.651	16.317	3.263
113	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
114	2.833	3.372	3.995	3.493	3.651	17.345	3.469
115	4.031	3.372	3.995	3.493	4.957	19.849	3.970
116	2.833	3.372	3.995	3.493	3.651	17.345	3.469
117	4.031	3.372	3.995	4.776	3.651	19.826	3.965
118	4.031	3.372	3.995	4.776	3.651	19.826	3.965
119	5.361	3.372	5.256	4.776	4.957	23.722	4.744
120	4.031	5.927	3.995	4.776	4.957	23.687	4.737
121	5.361	5.927	2.933	3.493	3.651	21.366	4.273
122	4.031	4.577	2.933	4.776	4.957	21.275	4.255
123	2.833	4.577	3.995	2.430	4.957	18.793	3.759
124	5.361	4.577	5.256	4.776	3.651	23.621	4.724
125	2.833	4.577	2.013	3.493	4.957	17.874	3.575
126	2.833	2.232	5.256	2.430	3.651	16.402	3.280
127	1.805	2.232	2.933	3.493	1.596	12.059	2.412
128	4.031	4.577	2.933	1.669	3.651	16.862	3.372
129	5.361	3.372	3.995	3.493	3.651	19.873	3.975
130	4.031	4.577	5.256	3.493	2.490	19.848	3.970
131	4.031	4.577	5.256	3.493	4.957	22.315	4.463
132	2.833	4.577	3.995	3.493	3.651	18.550	3.710
133	2.833	4.577	3.995	4.776	3.651	19.833	3.967
134	2.833	4.577	2.933	3.493	3.651	17.488	3.498
135	2.833	3.372	3.995	2.430	3.651	16.282	3.256
136	4.031	3.372	2.933	3.493	4.957	18.787	3.757
137	4.031	4.577	2.933	4.776	3.651	19.969	3.994
138	2.833	2.232	2.013	3.493	4.957	15.528	3.106
139	5.361	5.927	5.256	4.776	4.957	26.277	5.255

140	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
141	1.805	3.372	2.013	2.430	1.596	11.217	2.243
142	4.031	3.372	3.995	3.493	3.651	18.543	3.709
143	4.031	3.372	2.933	3.493	4.957	18.787	3.757
144	5.361	3.372	3.995	2.430	2.490	17.648	3.530
145	4.031	3.372	3.995	2.430	2.490	16.318	3.264
146	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
147	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
148	4.031	4.577	2.933	4.776	3.651	19.969	3.994
149	2.833	2.232	2.013	2.430	4.957	14.466	2.893
150	4.031	3.372	2.933	4.776	3.651	18.763	3.753
151	2.833	3.372	3.995	3.493	3.651	17.345	3.469
152	5.361	5.927	5.256	3.493	3.651	23.689	4.738
153	2.833	3.372	2.933	2.430	2.490	14.058	2.812
154	2.833	3.372	2.013	4.776	2.490	15.484	3.097
155	4.031	3.372	2.933	3.493	4.957	18.787	3.757
156	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
157	5.361	5.927	3.995	3.493	2.490	21.266	4.253
158	5.361	4.577	5.256	3.493	4.957	23.645	4.729
159	2.833	3.372	3.995	3.493	3.651	17.345	3.469
160	5.361	5.927	5.256	4.776	4.957	26.277	5.255
161	2.833	3.372	1.000	4.776	2.490	14.471	2.894
162	2.833	2.232	2.013	4.776	4.957	16.811	3.362
163	2.833	4.577	3.995	1.000	4.957	17.363	3.473
164	1.805	1.000	2.013	1.000	1.000	6.818	1.364
165	5.361	5.927	5.256	4.776	2.490	23.810	4.762
166	5.361	4.577	2.933	3.493	2.490	18.854	3.771
167	4.031	3.372	2.933	4.776	4.957	20.069	4.014
168	2.833	3.372	2.933	4.776	3.651	17.566	3.513
169	2.833	3.372	2.933	4.776	3.651	17.566	3.513
170	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
171	4.031	4.577	3.995	4.776	3.651	21.031	4.206
172	4.031	4.577	5.256	4.776	4.957	23.598	4.720
173	1.805	3.372	2.013	4.776	4.957	16.923	3.385
174	4.031	4.577	3.995	4.776	3.651	21.031	4.206
175	4.031	3.372	2.933	2.430	3.651	16.418	3.284
176	5.361	4.577	3.995	3.493	4.957	22.384	4.477
177	4.031	4.577	5.256	4.776	3.651	22.292	4.458
178	5.361	4.577	3.995	4.776	3.651	22.361	4.472
179	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
180	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
181	2.833	2.232	1.000	4.776	2.490	13.331	2.666
182	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
183	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
184	4.031	4.577	2.933	4.776	4.957	21.275	4.255
185	4.031	3.372	5.256	4.776	4.957	22.392	4.478
186	5.361	4.577	3.995	3.493	3.651	21.078	4.216
187	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
188	2.833	3.372	3.995	3.493	3.651	17.345	3.469
189	4.031	4.577	3.995	3.493	2.490	18.587	3.717
190	5.361	4.577	2.933	3.493	3.651	20.016	4.003
191	2.833	3.372	2.933	2.430	2.490	14.058	2.812
192	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
193	2.833	2.232	2.013	3.493	4.957	15.528	3.106
194	4.031	3.372	2.933	3.493	3.651	17.481	3.496
195	4.031	3.372	3.995	3.493	2.490	17.381	3.476
196	5.361	4.577	3.995	4.776	4.957	23.666	4.733
197	5.361	5.927	5.256	4.776	4.957	26.277	5.255
198	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
199	4.031	3.372	3.995	3.493	3.651	18.543	3.709
200	2.833	4.577	2.933	3.493	3.651	17.488	3.498

201	5.361	3.372	3.995	2.430	2.490	17.648	3.530
202	2.833	4.577	2.933	3.493	3.651	17.488	3.498
203	4.031	4.577	5.256	3.493	4.957	22.315	4.463
204	5.361	4.577	2.933	1.669	3.651	18.192	3.638
205	2.833	4.577	3.995	2.430	3.651	17.487	3.497
206	4.031	4.577	3.995	3.493	2.490	18.587	3.717
207	2.833	3.372	3.995	4.776	4.957	19.934	3.987
208	4.031	4.577	3.995	4.776	3.651	21.031	4.206
209	2.833	4.577	3.995	2.430	3.651	17.487	3.497
210	4.031	3.372	3.995	3.493	3.651	18.543	3.709
211	4.031	3.372	3.995	1.000	3.651	16.050	3.210
212	2.833	4.577	5.256	4.776	4.957	22.400	4.480
213	4.031	3.372	3.995	3.493	3.651	18.543	3.709
214	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
215	5.361	4.577	3.995	3.493	3.651	21.078	4.216
216	4.031	4.577	2.933	4.776	3.651	19.969	3.994
217	5.361	2.232	3.995	3.493	3.651	18.732	3.746
218	4.031	4.577	2.933	4.776	4.957	21.275	4.255
219	4.031	3.372	2.933	4.776	3.651	18.763	3.753
220	4.031	3.372	3.995	3.493	3.651	18.543	3.709
221	2.833	4.577	2.933	4.776	3.651	18.771	3.754
222	4.031	3.372	3.995	2.430	3.651	17.480	3.496
223	5.361	4.577	3.995	3.493	4.957	22.384	4.477
224	4.031	5.927	3.995	3.493	3.651	21.098	4.220
225	4.031	4.577	2.933	3.493	4.957	19.992	3.998
226	2.833	3.372	2.933	3.493	3.651	16.283	3.257
227	1.805	3.372	3.995	3.493	3.651	16.317	3.263
228	1.000	2.232	1.000	2.430	1.000	7.662	1.532
229	5.361	5.927	5.256	4.776	4.957	26.277	5.255
230	2.833	4.577	2.013	4.776	3.651	17.851	3.570
231	5.361	4.577	5.256	3.493	3.651	22.339	4.468
232	4.031	4.577	3.995	1.669	3.651	17.924	3.585
233	4.031	4.577	3.995	1.669	3.651	17.924	3.585
234	4.031	3.372	3.995	4.776	3.651	19.826	3.965
235	2.833	3.372	3.995	3.493	2.490	16.184	3.237
236	2.833	3.372	3.995	3.493	3.651	17.345	3.469
237	4.031	5.927	2.933	2.430	2.490	17.812	3.562
238	4.031	4.577	3.995	2.430	2.490	17.524	3.505
239	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
240	4.031	3.372	5.256	4.776	4.957	22.392	4.478
241	4.031	4.577	3.995	2.430	2.490	17.524	3.505
242	2.833	3.372	3.995	3.493	2.490	16.184	3.237
243	4.031	3.372	2.933	3.493	2.490	16.319	3.264
244	4.031	5.927	3.995	3.493	3.651	21.098	4.220
245	4.031	4.577	2.933	2.430	3.651	17.623	3.525
246	4.031	5.927	3.995	3.493	3.651	21.098	4.220
247	2.833	2.232	3.995	4.776	2.490	16.326	3.265
248	4.031	3.372	2.933	4.776	3.651	18.763	3.753
249	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
250	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
251	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
252	2.833	4.577	5.256	4.776	4.957	22.400	4.480
253	2.833	3.372	2.933	3.493	3.651	16.283	3.257
254	2.833	3.372	2.013	3.493	2.490	14.202	2.840
255	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
256	1.805	4.577	3.995	4.776	4.957	20.110	4.022
257	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
258	4.031	4.577	5.256	3.493	4.957	22.315	4.463
259	4.031	4.577	2.933	2.430	2.490	16.462	3.292
260	2.833	3.372	2.013	4.776	3.651	16.646	3.329
261	2.833	4.577	3.995	3.493	2.490	17.389	3.478

262	2.833	4.577	3.995	3.493	3.651	18.550	3.710
263	4.031	4.577	2.013	3.493	3.651	17.766	3.553
264	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
265	4.031	4.577	5.256	3.493	4.957	22.315	4.463
266	2.833	4.577	3.995	2.430	3.651	17.487	3.497
267	5.361	4.577	2.933	1.669	3.651	18.192	3.638
268	4.031	4.577	3.995	3.493	2.490	18.587	3.717
269	2.833	3.372	3.995	4.776	4.957	19.934	3.987
270	1.805	2.232	2.933	3.493	1.596	12.059	2.412
271	4.031	4.577	2.933	1.669	3.651	16.862	3.372
272	5.361	3.372	3.995	3.493	3.651	19.873	3.975
273	4.031	4.577	5.256	3.493	4.957	22.315	4.463
274	4.031	4.577	5.256	3.493	4.957	22.315	4.463
275	2.833	4.577	3.995	3.493	3.651	18.550	3.710
276	2.833	4.577	3.995	4.776	3.651	19.833	3.967
277	2.833	4.577	2.933	3.493	3.651	17.488	3.498
278	2.833	3.372	3.995	2.430	3.651	16.282	3.256
279	4.031	3.372	2.933	3.493	4.957	18.787	3.757
280	2.833	3.372	3.995	3.493	3.651	17.345	3.469
281	4.031	5.927	2.933	2.430	2.490	17.812	3.562
282	4.031	4.577	3.995	2.430	2.490	17.524	3.505
283	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
284	4.031	3.372	2.933	2.430	2.490	15.256	3.051
285	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
286	2.833	4.577	3.995	2.430	3.651	17.487	3.497
287	4.031	4.577	2.013	2.430	4.957	18.009	3.602
288	4.031	3.372	2.933	3.493	3.651	17.481	3.496
289	4.031	3.372	3.995	3.493	1.596	16.488	3.298
290	4.031	4.577	5.256	2.430	2.490	18.785	3.757
291	4.031	3.372	5.256	3.493	2.490	18.642	3.728
292	4.031	3.372	2.933	3.493	3.651	17.481	3.496
293	4.031	3.372	5.256	1.669	2.490	16.818	3.364
294	4.031	3.372	5.256	3.493	4.957	21.110	4.222
295	4.031	4.577	3.995	2.430	4.957	19.991	3.998
296	4.031	3.372	3.995	3.493	3.651	18.543	3.709
297	4.031	4.577	3.995	1.669	3.651	17.924	3.585
298	4.031	3.372	3.995	4.776	3.651	19.826	3.965
299	2.833	3.372	3.995	3.493	2.490	16.184	3.237
300	2.833	3.372	3.995	3.493	3.651	17.345	3.469
301	4.031	5.927	2.933	2.430	2.490	17.812	3.562
302	4.031	4.577	3.995	2.430	2.490	17.524	3.505
303	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
304	4.031	3.372	2.933	2.430	2.490	15.256	3.051
305	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
306	4.031	3.372	3.995	4.776	4.957	21.131	4.226
307	2.833	4.577	2.933	3.493	3.651	17.488	3.498
308	5.361	5.927	5.256	4.776	3.651	24.971	4.994
309	4.031	3.372	2.933	3.493	3.651	17.481	3.496
310	2.833	3.372	3.995	2.430	2.490	15.121	3.024
311	5.361	3.372	2.933	1.669	3.651	16.986	3.397
312	5.361	4.577	3.995	4.776	2.490	21.199	4.240
313	4.031	2.232	2.013	1.669	2.490	12.435	2.487
314	5.361	3.372	3.995	3.493	3.651	19.873	3.975
315	4.031	4.577	3.995	3.493	4.957	21.054	4.211
316	4.031	4.577	3.995	3.493	2.490	18.587	3.717
317	4.031	4.577	3.995	4.776	2.490	19.869	3.974
318	2.833	3.372	2.933	2.430	2.490	14.058	2.812
319	5.361	4.577	3.995	2.430	3.651	20.015	4.003
320	2.833	3.372	2.933	2.430	3.651	15.220	3.044
321	2.833	3.372	2.933	2.430	3.651	15.220	3.044
322	4.031	4.577	2.933	3.493	2.490	17.525	3.505

323	2.833	3.372	2.013	2.430	3.651	14.300	2.860
324	5.361	5.927	3.995	3.493	3.651	22.428	4.486
325	4.031	4.577	3.995	4.776	3.651	21.031	4.206
326	2.833	2.232	3.995	3.493	3.651	16.205	3.241
327	4.031	4.577	3.995	3.493	4.957	21.054	4.211
328	2.833	3.372	3.995	2.430	3.651	16.282	3.256
329	5.361	5.927	5.256	4.776	2.490	23.810	4.762
330	2.833	3.372	2.933	3.493	3.651	16.283	3.257
331	2.833	4.577	5.256	2.430	4.957	20.054	4.011
332	5.361	4.577	3.995	3.493	4.957	22.384	4.477
333	1.805	3.372	2.013	1.669	4.957	13.816	2.763
334	4.031	3.372	2.933	3.493	2.490	16.319	3.264
335	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
336	2.833	5.927	2.013	3.493	2.490	16.757	3.351
337	4.031	4.577	2.933	2.430	3.651	17.623	3.525
338	4.031	4.577	2.933	2.430	3.651	17.623	3.525
339	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
340	4.031	4.577	3.995	3.493	4.957	21.054	4.211
341	5.361	4.577	2.933	3.493	3.651	20.016	4.003
342	2.833	2.232	2.933	3.493	3.651	15.142	3.028
343	2.833	3.372	3.995	3.493	2.490	16.184	3.237
344	5.361	3.372	5.256	4.776	4.957	23.722	4.744
345	2.833	4.577	3.995	4.776	1.596	17.778	3.556
346	2.833	5.927	3.995	3.493	3.651	19.900	3.980
347	2.833	2.232	2.013	3.493	4.957	15.528	3.106
348	5.361	5.927	5.256	4.776	4.957	26.277	5.255
349	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
350	1.805	3.372	2.013	2.430	1.596	11.217	2.243
351	4.031	3.372	3.995	3.493	3.651	18.543	3.709
352	4.031	3.372	2.933	3.493	4.957	18.787	3.757
353	5.361	3.372	3.995	2.430	2.490	17.648	3.530
354	4.031	3.372	3.995	2.430	2.490	16.318	3.264
355	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
356	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
357	4.031	4.577	2.933	4.776	3.651	19.969	3.994
358	2.833	2.232	2.013	2.430	4.957	14.466	2.893
359	4.031	3.372	2.933	4.776	3.651	18.763	3.753
360	2.833	3.372	3.995	3.493	3.651	17.345	3.469
361	5.361	5.927	5.256	3.493	3.651	23.689	4.738
362	4.031	5.927	3.995	3.493	3.651	21.098	4.220
363	4.031	4.577	2.933	2.430	3.651	17.623	3.525
364	4.031	5.927	3.995	3.493	3.651	21.098	4.220
365	2.833	2.232	3.995	4.776	2.490	16.326	3.265
366	4.031	3.372	2.933	4.776	3.651	18.763	3.753
367	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
368	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
369	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
370	2.833	4.577	5.256	4.776	4.957	22.400	4.480
371	2.833	3.372	2.933	3.493	3.651	16.283	3.257
372	2.833	3.372	2.013	3.493	2.490	14.202	2.840
373	4.031	4.577	2.933	3.493	3.651	18.686	3.737
374	1.805	4.577	3.995	4.776	4.957	20.110	4.022
375	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
376	4.031	4.577	5.256	3.493	4.957	22.315	4.463
377	2.833	2.232	2.013	3.493	4.957	15.528	3.106
378	5.361	5.927	5.256	4.776	4.957	26.277	5.255
379	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
380	1.805	3.372	2.013	2.430	1.596	11.217	2.243
381	4.031	3.372	3.995	3.493	3.651	18.543	3.709
382	4.031	3.372	2.933	3.493	4.957	18.787	3.757
383	5.361	3.372	3.995	2.430	2.490	17.648	3.530

384	4.031	3.372	3.995	2.430	2.490	16.318	3.264
385	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
386	4.031	4.577	3.995	3.493	3.651	19.748	3.950
387	4.031	4.577	2.933	4.776	3.651	19.969	3.994
388	2.833	2.232	2.013	2.430	4.957	14.466	2.893
389	4.031	3.372	2.933	4.776	3.651	18.763	3.753
390	2.833	3.372	3.995	3.493	3.651	17.345	3.469
391	5.361	5.927	5.256	3.493	3.651	23.689	4.738
392	2.833	3.372	2.933	2.430	2.490	14.058	2.812
393	2.833	3.372	2.013	4.776	2.490	15.484	3.097
394	4.031	3.372	2.933	3.493	4.957	18.787	3.757
395	4.031	4.577	3.995	4.776	4.957	22.337	4.467
396	5.361	5.927	3.995	3.493	2.490	21.266	4.253

Tabel 39 Transformasi Data Variabel Teknologi

RESPONDEN	TE1	TE2	TE3	TE4	Total	RATA-RATA
1	4.263	4.362	5.380	3.700	17.706	4.426
2	4.263	3.115	1.946	1.865	11.190	2.797
3	3.097	4.362	2.966	2.671	13.097	3.274
4	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
5	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
6	1.940	1.967	1.000	1.000	5.907	1.477
7	1.940	5.724	4.103	3.700	15.467	3.867
8	3.097	4.362	4.103	1.865	13.428	3.357
9	4.263	4.362	4.103	2.671	15.400	3.850
10	4.263	4.362	2.966	1.865	13.457	3.364
11	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
12	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
13	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
14	4.263	5.724	4.103	3.700	17.790	4.447
15	3.097	5.724	4.103	3.700	16.623	4.156
16	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
17	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
18	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
19	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
20	4.263	3.115	2.966	3.700	14.045	3.511
21	3.097	4.362	5.380	2.671	15.511	3.878
22	3.097	4.362	2.966	1.865	12.291	3.073
23	4.263	5.724	4.103	3.700	17.790	4.447
24	3.097	3.115	4.103	3.700	14.015	3.504
25	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
26	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
27	3.097	4.362	2.966	2.671	13.097	3.274
28	3.097	3.115	4.103	3.700	14.015	3.504
29	4.263	3.115	2.966	2.671	13.016	3.254
30	1.940	4.362	4.103	3.700	14.105	3.526
31	5.501	5.724	5.380	4.966	21.571	5.393
32	1.940	3.115	2.966	2.671	10.693	2.673
33	3.097	5.724	2.966	4.966	16.753	4.188
34	3.097	4.362	4.103	3.700	15.262	3.816
35	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
36	4.263	4.362	4.103	4.966	17.695	4.424
37	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
38	3.097	4.362	2.966	2.671	13.097	3.274
39	3.097	4.362	4.103	4.966	16.528	4.132
40	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
41	4.263	3.115	4.103	3.700	15.181	3.795
42	5.501	4.362	4.103	3.700	17.667	4.417
43	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107

44	5.501	4.362	5.380	3.700	18.944	4.736
45	3.097	4.362	5.380	2.671	15.511	3.878
46	4.263	4.362	5.380	3.700	17.706	4.426
47	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
48	3.097	4.362	4.103	3.700	15.262	3.816
49	4.263	5.724	4.103	2.671	16.761	4.190
50	3.097	4.362	2.966	1.865	12.291	3.073
51	3.097	3.115	4.103	3.700	14.015	3.504
52	3.097	3.115	4.103	3.700	14.015	3.504
53	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
54	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
55	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
56	5.501	4.362	4.103	3.700	17.667	4.417
57	3.097	4.362	2.966	3.700	14.126	3.531
58	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
59	4.263	4.362	2.966	1.000	12.592	3.148
60	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
61	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
62	1.940	4.362	2.966	1.000	10.269	2.567
63	3.097	3.115	2.966	3.700	12.879	3.220
64	3.097	4.362	2.966	2.671	13.097	3.274
65	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
66	5.501	5.724	4.103	3.700	19.028	4.757
67	3.097	4.362	4.103	2.671	14.234	3.558
68	5.501	5.724	4.103	4.966	20.294	5.073
69	5.501	5.724	5.380	3.700	20.305	5.076
70	4.263	3.115	2.966	2.671	13.016	3.254
71	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
72	1.000	4.362	2.966	4.966	13.295	3.324
73	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
74	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
75	3.097	5.724	4.103	2.671	15.595	3.899
76	3.097	3.115	5.380	3.700	15.293	3.823
77	3.097	4.362	1.946	2.671	12.076	3.019
78	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
79	3.097	3.115	4.103	3.700	14.015	3.504
80	1.940	3.115	1.946	1.865	8.867	2.217
81	3.097	3.115	1.946	1.865	10.023	2.506
82	3.097	3.115	1.946	1.865	10.023	2.506
83	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
84	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
85	5.501	5.724	4.103	4.966	20.294	5.073
86	4.263	4.362	4.103	4.966	17.695	4.424
87	5.501	5.724	5.380	3.700	20.305	5.076
88	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
89	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
90	3.097	4.362	4.103	2.671	14.234	3.558
91	5.501	4.362	4.103	3.700	17.667	4.417
92	1.940	5.724	1.946	2.671	12.281	3.070
93	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
94	4.263	4.362	4.103	2.671	15.400	3.850
95	4.263	3.115	2.966	2.671	13.016	3.254
96	1.940	1.000	1.946	1.865	6.751	1.688
97	4.263	3.115	2.966	3.700	14.045	3.511
98	4.263	3.115	2.966	3.700	14.045	3.511
99	4.263	5.724	4.103	3.700	17.790	4.447
100	3.097	4.362	2.966	3.700	14.126	3.531
101	3.097	4.362	4.103	2.671	14.234	3.558
102	3.097	4.362	4.103	3.700	15.262	3.816
103	3.097	4.362	2.966	4.966	15.392	3.848
104	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107

105	4.263	4.362	4.103	2.671	15.400	3.850
106	1.940	3.115	2.966	1.865	9.887	2.472
107	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
108	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
109	3.097	4.362	2.966	2.671	13.097	3.274
110	4.263	4.362	4.103	1.865	14.594	3.648
111	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
112	3.097	1.967	1.946	1.000	8.009	2.002
113	4.263	4.362	5.380	3.700	17.706	4.426
114	3.097	4.362	4.103	3.700	15.262	3.816
115	4.263	5.724	4.103	3.700	17.790	4.447
116	3.097	4.362	4.103	3.700	15.262	3.816
117	3.097	4.362	2.966	3.700	14.126	3.531
118	3.097	4.362	2.966	3.700	14.126	3.531
119	5.501	5.724	5.380	4.966	21.571	5.393
120	4.263	5.724	5.380	4.966	20.333	5.083
121	4.263	4.362	5.380	4.966	18.972	4.743
122	3.097	4.362	2.966	4.966	15.392	3.848
123	5.501	4.362	5.380	4.966	20.210	5.053
124	4.263	3.115	4.103	4.966	16.448	4.112
125	4.263	5.724	2.966	4.966	17.919	4.480
126	4.263	3.115	4.103	1.865	13.347	3.337
127	4.263	3.115	4.103	1.000	12.482	3.120
128	4.263	5.724	2.966	1.865	14.819	3.705
129	4.263	4.362	5.380	1.865	15.871	3.968
130	4.263	4.362	5.380	2.671	16.677	4.169
131	4.263	4.362	5.380	1.865	15.871	3.968
132	4.263	4.362	2.966	1.865	13.457	3.364
133	4.263	4.362	2.966	1.865	13.457	3.364
134	4.263	5.724	4.103	3.700	17.790	4.447
135	5.501	4.362	4.103	1.865	15.832	3.958
136	5.501	5.724	4.103	3.700	19.028	4.757
137	4.263	3.115	4.103	3.700	15.181	3.795
138	3.097	4.362	2.966	3.700	14.126	3.531
139	5.501	5.724	5.380	4.966	21.571	5.393
140	4.263	3.115	2.966	3.700	14.045	3.511
141	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
142	5.501	3.115	2.966	1.865	13.449	3.362
143	5.501	4.362	4.103	4.966	18.933	4.733
144	4.263	1.967	1.946	1.865	10.041	2.510
145	5.501	3.115	4.103	3.700	16.420	4.105
146	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
147	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
148	4.263	4.362	4.103	4.966	17.695	4.424
149	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
150	5.501	4.362	4.103	2.671	16.638	4.159
151	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
152	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
153	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
154	3.097	3.115	1.946	2.671	10.829	2.707
155	5.501	5.724	4.103	3.700	19.028	4.757
156	4.263	4.362	4.103	4.966	17.695	4.424
157	3.097	1.967	4.103	3.700	12.867	3.217
158	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
159	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
160	5.501	5.724	5.380	4.966	21.571	5.393
161	3.097	3.115	2.966	3.700	12.879	3.220
162	3.097	4.362	5.380	2.671	15.511	3.878
163	5.501	4.362	4.103	3.700	17.667	4.417
164	1.940	3.115	1.946	1.865	8.867	2.217
165	4.263	3.115	2.966	3.700	14.045	3.511

166	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
167	3.097	5.724	1.946	3.700	14.466	3.617
168	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
169	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
170	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
171	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
172	5.501	4.362	2.966	3.700	16.530	4.133
173	3.097	1.967	2.966	3.700	11.730	2.933
174	3.097	3.115	4.103	3.700	14.015	3.504
175	5.501	3.115	5.380	4.966	18.963	4.741
176	3.097	4.362	4.103	4.966	16.528	4.132
177	3.097	5.724	4.103	3.700	16.623	4.156
178	5.501	4.362	4.103	4.966	18.933	4.733
179	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
180	3.097	4.362	1.946	2.671	12.076	3.019
181	1.940	4.362	2.966	1.000	10.269	2.567
182	4.263	4.362	1.946	2.671	13.242	3.311
183	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
184	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
185	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
186	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
187	4.263	3.115	2.966	2.671	13.016	3.254
188	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
189	3.097	1.967	4.103	1.865	11.032	2.758
190	3.097	3.115	4.103	3.700	14.015	3.504
191	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
192	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
193	3.097	4.362	2.966	3.700	14.126	3.531
194	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
195	4.263	3.115	2.966	3.700	14.045	3.511
196	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
197	5.501	5.724	5.380	4.966	21.571	5.393
198	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
199	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
200	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
201	4.263	1.967	1.946	1.865	10.041	2.510
202	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
203	5.501	4.362	5.380	3.700	18.944	4.736
204	3.097	4.362	5.380	2.671	15.511	3.878
205	4.263	4.362	5.380	3.700	17.706	4.426
206	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
207	3.097	4.362	4.103	3.700	15.262	3.816
208	4.263	5.724	4.103	2.671	16.761	4.190
209	3.097	4.362	2.966	1.865	12.291	3.073
210	3.097	3.115	4.103	3.700	14.015	3.504
211	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
212	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
213	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
214	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
215	5.501	4.362	4.103	3.700	17.667	4.417
216	3.097	4.362	2.966	3.700	14.126	3.531
217	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
218	4.263	4.362	2.966	1.000	12.592	3.148
219	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
220	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
221	1.940	4.362	2.966	1.000	10.269	2.567
222	3.097	3.115	2.966	3.700	12.879	3.220
223	4.263	4.362	5.380	3.700	17.706	4.426
224	4.263	3.115	1.946	1.865	11.190	2.797
225	3.097	4.362	2.966	2.671	13.097	3.274
226	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963

227	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
228	1.940	1.967	1.000	1.000	5.907	1.477
229	1.000	5.724	4.103	3.700	14.526	3.632
230	3.097	4.362	4.103	1.865	13.428	3.357
231	4.263	4.362	4.103	2.671	15.400	3.850
232	4.263	4.362	2.966	1.865	13.457	3.364
233	4.263	4.362	2.966	1.865	13.457	3.364
234	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
235	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
236	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
237	4.263	5.724	4.103	3.700	17.790	4.447
238	3.097	5.724	4.103	3.700	16.623	4.156
239	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
240	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
241	4.263	3.115	2.966	3.700	14.045	3.511
242	3.097	4.362	5.380	2.671	15.511	3.878
243	3.097	4.362	2.966	1.865	12.291	3.073
244	4.263	5.724	4.103	3.700	17.790	4.447
245	3.097	3.115	4.103	3.700	14.015	3.504
246	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
247	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
248	3.097	4.362	2.966	2.671	13.097	3.274
249	3.097	3.115	4.103	3.700	14.015	3.504
250	4.263	3.115	2.966	2.671	13.016	3.254
251	1.940	4.362	4.103	3.700	14.105	3.526
252	5.501	5.724	5.380	4.966	21.571	5.393
253	5.501	5.724	5.380	4.966	21.571	5.393
254	1.940	3.115	2.966	2.671	10.693	2.673
255	3.097	4.362	4.103	3.700	15.262	3.816
256	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
257	4.263	4.362	4.103	4.966	17.695	4.424
258	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
259	3.097	4.362	2.966	2.671	13.097	3.274
260	3.097	4.362	4.103	4.966	16.528	4.132
261	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
262	5.501	4.362	4.103	3.700	17.667	4.417
263	4.263	3.115	4.103	3.700	15.181	3.795
264	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
265	5.501	4.362	5.380	3.700	18.944	4.736
266	4.263	4.362	5.380	3.700	17.706	4.426
267	3.097	4.362	5.380	2.671	15.511	3.878
268	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
269	3.097	4.362	4.103	3.700	15.262	3.816
270	1.940	3.115	1.946	1.865	8.867	2.217
271	3.097	3.115	1.946	1.865	10.023	2.506
272	3.097	3.115	1.946	1.865	10.023	2.506
273	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
274	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
275	5.501	5.724	4.103	4.966	20.294	5.073
276	4.263	4.362	4.103	4.966	17.695	4.424
277	5.501	5.724	5.380	3.700	20.305	5.076
278	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
279	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
280	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
281	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
282	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
283	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
284	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
285	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
286	4.263	4.362	5.380	3.700	17.706	4.426
287	1.940	5.724	2.966	1.865	12.496	3.124

288	5.501	4.362	4.103	2.671	16.638	4.159
289	4.263	3.115	4.103	4.966	16.448	4.112
290	4.263	3.115	5.380	1.000	13.759	3.440
291	3.097	5.724	4.103	2.671	15.595	3.899
292	5.501	5.724	4.103	1.865	17.193	4.298
293	4.263	3.115	5.380	2.671	15.430	3.857
294	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
295	4.263	3.115	4.103	2.671	14.153	3.538
296	5.501	1.967	4.103	3.700	15.271	3.818
297	3.097	4.362	4.103	1.865	13.428	3.357
298	4.263	4.362	4.103	2.671	15.400	3.850
299	4.263	4.362	2.966	1.865	13.457	3.364
300	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
301	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
302	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
303	4.263	5.724	4.103	3.700	17.790	4.447
304	3.097	5.724	4.103	3.700	16.623	4.156
305	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
306	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
307	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
308	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
309	4.263	3.115	2.966	3.700	14.045	3.511
310	3.097	4.362	5.380	2.671	15.511	3.878
311	3.097	4.362	2.966	1.865	12.291	3.073
312	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
313	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
314	4.263	4.362	2.966	4.966	16.558	4.140
315	4.263	3.115	5.380	4.966	17.725	4.431
316	5.501	4.362	4.103	3.700	17.667	4.417
317	4.263	4.362	4.103	4.966	17.695	4.424
318	3.097	3.115	4.103	3.700	14.015	3.504
319	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
320	5.501	4.362	2.966	3.700	16.530	4.133
321	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
322	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
323	3.097	1.967	1.946	3.700	10.709	2.677
324	3.097	4.362	2.966	3.700	14.126	3.531
325	5.501	5.724	5.380	4.966	21.571	5.393
326	4.263	3.115	2.966	3.700	14.045	3.511
327	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
328	5.501	3.115	2.966	1.865	13.449	3.362
329	5.501	4.362	4.103	4.966	18.933	4.733
330	4.263	1.967	1.946	1.865	10.041	2.510
331	5.501	3.115	4.103	3.700	16.420	4.105
332	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
333	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
334	4.263	4.362	4.103	4.966	17.695	4.424
335	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
336	5.501	4.362	4.103	2.671	16.638	4.159
337	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
338	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963
339	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
340	3.097	3.115	1.946	2.671	10.829	2.707
341	5.501	5.724	4.103	3.700	19.028	4.757
342	4.263	4.362	4.103	4.966	17.695	4.424
343	3.097	1.967	4.103	3.700	12.867	3.217
344	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
345	3.097	3.115	4.103	2.671	12.987	3.247
346	5.501	5.724	5.380	4.966	21.571	5.393
347	3.097	3.115	2.966	3.700	12.879	3.220
348	3.097	4.362	5.380	2.671	15.511	3.878

349	5.501	4.362	4.103	3.700	17.667	4.417
350	1.940	3.115	1.946	1.865	8.867	2.217
351	4.263	3.115	2.966	3.700	14.045	3.511
352	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
353	3.097	5.724	1.946	3.700	14.466	3.617
354	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
355	4.263	4.362	2.966	2.671	14.263	3.566
356	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
357	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
358	5.501	4.362	2.966	3.700	16.530	4.133
359	3.097	1.967	2.966	3.700	11.730	2.933
360	3.097	3.115	4.103	3.700	14.015	3.504
361	5.501	3.115	5.380	4.966	18.963	4.741
362	3.097	4.362	4.103	4.966	16.528	4.132
363	3.097	5.724	4.103	3.700	16.623	4.156
364	4.263	4.362	5.380	4.966	18.972	4.743
365	5.501	5.724	5.380	4.966	21.571	5.393
366	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
367	3.097	4.362	4.103	3.700	15.262	3.816
368	4.263	3.115	4.103	3.700	15.181	3.795
369	3.097	4.362	2.966	2.671	13.097	3.274
370	4.263	3.115	4.103	3.700	15.181	3.795
371	4.263	5.724	4.103	4.966	19.056	4.764
372	4.263	3.115	1.946	3.700	13.024	3.256
373	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
374	4.263	4.362	4.103	2.671	15.400	3.850
375	3.097	4.362	5.380	4.966	17.806	4.451
376	4.263	4.362	5.380	3.700	17.706	4.426
377	4.263	4.362	2.966	3.700	15.292	3.823
378	3.097	4.362	4.103	3.700	15.262	3.816
379	3.097	4.362	1.000	3.700	12.159	3.040
380	4.263	5.724	5.380	4.966	20.333	5.083
381	3.097	4.362	4.103	3.700	15.262	3.816
382	4.263	3.115	4.103	3.700	15.181	3.795
383	4.263	4.362	4.103	3.700	16.428	4.107
384	4.263	3.115	5.380	3.700	16.459	4.115
385	1.940	4.362	4.103	3.700	14.105	3.526
386	4.263	3.115	5.380	4.966	17.725	4.431
387	3.097	3.115	5.380	3.700	15.293	3.823
388	3.097	4.362	4.103	3.700	15.262	3.816
389	4.263	3.115	5.380	3.700	16.459	4.115
390	3.097	4.362	2.966	3.700	14.126	3.531
391	4.263	4.362	4.103	4.966	17.695	4.424
392	5.501	4.362	4.103	3.700	17.667	4.417
393	5.501	5.724	4.103	4.966	20.294	5.073
394	4.263	4.362	4.103	4.966	17.695	4.424
395	5.501	5.724	5.380	3.700	20.305	5.076
396	3.097	3.115	2.966	2.671	11.850	2.963

Tabel 40 Transformasi Data Variabel Profil Kesesuaian

RESP.	PK1	PK2	PK3	PK4	PK5	PK6	PK7	PK8	PK9	PK10	PK11	TOTAL	RATA-RATA
1	5.324	4.547	3.850	3.981	5.203	5.273	4.187	4.096	3.666	5.492	4.087	49.706	4.519
2	2.721	2.327	1.941	1.705	1.823	4.049	4.187	1.840	2.494	1.904	4.087	29.077	2.643
3	1.641	3.442	2.849	3.981	1.823	4.049	4.187	5.430	2.494	4.135	5.485	39.516	3.592
4	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	2.984	2.893	2.494	4.135	2.880	35.117	3.192
5	2.721	2.327	2.849	2.767	3.903	2.906	4.187	1.840	3.666	2.929	4.087	34.181	3.107
6	1.000	2.327	1.941	1.000	2.764	1.000	1.000	1.840	1.000	1.904	1.903	17.678	1.607
7	3.973	2.327	3.850	3.981	5.203	1.805	2.984	5.430	3.666	4.135	1.903	39.256	3.569
8	3.973	2.327	1.941	2.767	3.903	4.049	4.187	1.840	2.494	4.135	2.880	34.495	3.136
9	3.973	4.547	1.941	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	2.929	4.087	41.359	3.760
10	3.973	3.442	1.941	1.705	3.903	4.049	2.984	4.096	3.666	4.135	2.880	36.774	3.343

11	3.973	4.547	3.850	3.981	5.203	2.906	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.630	4.057
12	2.721	4.547	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	2.893	2.494	2.929	2.880	35.085	3.190
13	2.721	3.442	3.850	2.767	3.903	2.906	4.187	4.096	2.494	2.929	4.087	37.381	3.398
14	5.324	2.327	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	43.605	3.964
15	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	2.906	2.984	2.893	2.494	2.929	2.880	32.766	2.979
16	3.973	4.547	2.849	2.767	2.764	5.273	4.187	4.096	4.973	4.135	2.880	42.444	3.859
17	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	2.893	2.494	2.929	2.880	33.980	3.089
18	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	2.984	4.096	2.494	4.135	2.880	36.320	3.302
19	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	2.906	4.187	2.893	3.666	4.135	4.087	42.127	3.830
20	2.721	4.547	3.850	3.981	2.764	4.049	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	39.677	3.607
21	2.721	3.442	2.849	3.981	2.764	2.906	2.984	2.893	4.973	4.135	2.880	36.526	3.321
22	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	2.984	4.096	2.494	2.929	2.880	36.296	3.300
23	5.324	3.442	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.720	4.065
24	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.474	4.043
25	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	2.494	4.135	4.087	43.302	3.937
26	2.721	2.327	3.850	2.767	1.000	4.049	5.508	5.430	3.666	2.929	1.903	36.151	3.286
27	2.721	3.442	2.849	2.767	5.203	2.906	2.984	5.430	2.494	2.929	4.087	37.810	3.437
28	3.973	4.547	2.849	3.981	3.903	4.049	4.187	2.893	2.494	4.135	2.880	39.890	3.626
29	3.973	3.442	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	2.893	3.666	2.929	2.880	36.404	3.309
30	3.973	4.547	2.849	3.981	2.764	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	42.334	3.849
31	3.973	5.763	5.024	5.299	3.903	5.273	5.508	5.430	4.973	5.492	5.485	56.123	5.102
32	3.973	2.327	1.941	1.705	3.903	1.805	1.888	2.893	1.593	1.904	1.903	25.835	2.349
33	5.324	5.763	5.024	5.299	5.203	4.049	4.187	2.893	3.666	5.492	4.087	50.987	4.635
34	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	37.566	3.415
35	5.324	4.547	5.024	3.981	3.903	5.273	4.187	5.430	4.973	4.135	4.087	50.864	4.624
36	3.973	5.763	5.024	3.981	3.903	2.906	2.984	4.096	4.973	5.492	4.087	47.181	4.289
37	2.721	4.547	2.849	2.767	3.903	2.906	4.187	2.893	2.494	4.135	2.880	36.281	3.298
38	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	2.906	2.984	4.096	2.494	4.135	4.087	36.383	3.308
39	3.973	4.547	2.849	3.981	3.903	2.906	5.508	5.430	3.666	4.135	5.485	46.383	4.217
40	2.721	4.547	2.849	2.767	2.764	2.906	4.187	4.096	2.494	4.135	4.087	37.552	3.414
41	3.973	3.442	3.850	2.767	3.903	4.049	4.187	2.893	3.666	4.135	4.087	40.952	3.723
42	2.721	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	4.187	4.096	4.973	2.929	4.087	39.934	3.630
43	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.474	4.043
44	3.973	4.547	5.024	3.981	3.903	5.273	4.187	5.430	3.666	5.492	4.087	49.563	4.506
45	2.721	4.547	3.850	3.981	5.203	5.273	4.187	4.096	4.973	4.135	5.485	48.452	4.405
46	3.973	5.763	3.850	3.981	5.203	4.049	4.187	5.430	3.666	5.492	4.087	49.681	4.516
47	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	4.187	2.893	2.494	4.135	4.087	38.710	3.519
48	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	4.049	4.187	4.096	3.666	2.929	2.880	39.816	3.620
49	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	2.984	4.096	3.666	4.135	2.880	37.492	3.408
50	1.641	4.547	1.941	3.981	1.823	4.049	1.888	4.096	2.494	1.000	2.880	30.340	2.758
51	3.973	4.547	3.850	2.767	3.903	2.906	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	42.117	3.829
52	3.973	3.442	2.849	3.981	2.764	4.049	2.984	4.096	2.494	4.135	4.087	38.853	3.532
53	3.973	4.547	3.850	2.767	2.764	2.906	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	38.571	3.506
54	3.973	4.547	2.849	3.981	2.764	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	42.334	3.849
55	3.973	4.547	3.850	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	43.261	3.933
56	5.324	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	5.430	4.973	5.492	4.087	49.823	4.529
57	3.973	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	2.929	4.087	39.948	3.632
58	5.324	5.763	5.024	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	5.492	4.087	49.572	4.507
59	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	1.593	4.135	4.087	39.043	3.549
60	3.973	3.442	3.850	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	4.973	2.929	4.087	42.256	3.841
61	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	2.984	4.096	3.666	2.929	4.087	38.676	3.516
62	2.721	4.547	3.850	2.767	1.823	5.273	2.984	4.096	3.666	2.929	1.903	36.560	3.324
63	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	2.984	4.096	3.666	2.929	4.087	38.676	3.516
64	3.973	3.442	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	4.096	2.494	4.135	2.880	37.641	3.422
65	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.474	4.043
66	3.973	5.763	5.024	5.299	3.903	5.273	2.984	2.893	3.666	4.135	5.485	48.398	4.400
67	3.973	4.547	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	4.096	3.666	4.135	4.087	41.126	3.739
68	3.973	5.763	5.024	3.981	5.203	5.273	2.984	4.096	4.973	2.929	2.880	47.078	4.280
69	2.721	4.547	2.849	2.767	3.903	5.273	2.984	4.096	1.593	4.135	1.903	36.772	3.343
70	2.721	3.442	3.850	3.981	3.903	2.906	4.187	4.096	3.666	4.135	5.485	42.372	3.852
71	2.721	3.442	2.849	2.767	2.764	2.906	2.984	2.893	2.494	2.929	2.880	31.627	2.875

72	2.721	4.547	3.850	5.299	5.203	5.273	4.187	1.000	2.494	2.929	4.087	41.588	3.781
73	2.721	4.547	3.850	3.981	2.764	2.906	4.187	4.096	2.494	4.135	4.087	39.767	3.615
74	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	2.984	4.096	3.666	4.135	4.087	39.883	3.626
75	3.973	4.547	3.850	3.981	2.764	2.906	5.508	5.430	3.666	4.135	5.485	46.245	4.204
76	3.973	4.547	2.849	2.767	5.203	5.273	1.888	1.840	2.494	4.135	2.880	37.848	3.441
77	2.721	2.327	3.850	1.705	3.903	4.049	2.984	2.893	3.666	4.135	2.880	35.113	3.192
78	3.973	3.442	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	5.430	4.973	4.135	4.087	46.010	4.183
79	2.721	3.442	3.850	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	2.494	4.135	4.087	39.731	3.612
80	3.973	3.442	2.849	2.767	3.903	1.805	1.888	2.893	3.666	4.135	4.087	35.408	3.219
81	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	1.805	4.187	2.893	2.494	2.929	2.880	34.082	3.098
82	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	2.906	4.187	2.893	2.494	2.929	2.880	35.183	3.198
83	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	2.906	2.984	2.893	3.666	2.929	2.880	33.939	3.085
84	3.973	3.442	2.849	2.767	3.903	2.906	1.888	4.096	3.666	4.135	2.880	36.505	3.319
85	5.324	4.547	2.849	3.981	5.203	5.273	4.187	4.096	4.973	4.135	4.087	48.655	4.423
86	3.973	4.547	5.024	5.299	3.903	4.049	5.508	5.430	4.973	5.492	5.485	53.683	4.880
87	5.324	4.547	3.850	5.299	5.203	4.049	4.187	5.430	4.973	4.135	5.485	52.482	4.771
88	5.324	5.763	2.849	2.767	3.903	2.906	2.984	2.893	3.666	5.492	2.880	41.427	3.766
89	5.324	5.763	5.024	3.981	3.903	2.906	4.187	4.096	4.973	2.929	2.880	45.965	4.179
90	3.973	3.442	5.024	5.299	3.903	4.049	5.508	1.840	2.494	4.135	1.903	41.569	3.779
91	5.324	5.763	5.024	2.767	2.764	4.049	4.187	2.893	4.973	2.929	4.087	44.760	4.069
92	2.721	2.327	1.000	1.705	1.823	4.049	5.508	2.893	3.666	5.492	5.485	36.670	3.334
93	2.721	5.763	3.850	3.981	2.764	4.049	2.984	4.096	3.666	4.135	4.087	42.096	3.827
94	2.721	3.442	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	42.117	3.829
95	3.973	3.442	1.941	2.767	2.764	4.049	5.508	4.096	3.666	4.135	4.087	40.428	3.675
96	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	2.906	2.984	2.893	2.494	4.135	2.880	33.973	3.088
97	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	5.273	2.984	4.096	3.666	5.492	4.087	42.494	3.863
98	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	5.273	2.984	4.096	3.666	5.492	4.087	42.494	3.863
99	3.973	5.763	2.849	3.981	3.903	2.906	4.187	4.096	3.666	5.492	4.087	44.902	4.082
100	2.721	4.547	3.850	3.981	3.903	2.906	2.984	4.096	2.494	4.135	2.880	38.496	3.500
101	3.973	3.442	2.849	2.767	2.764	2.906	2.984	4.096	3.666	2.929	2.880	35.254	3.205
102	3.973	3.442	2.849	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	2.494	4.135	2.880	39.988	3.635
103	3.973	3.442	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	4.096	3.666	4.135	2.880	38.814	3.529
104	3.973	4.547	5.024	5.299	5.203	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	48.265	4.388
105	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	39.903	3.628
106	3.973	3.442	1.941	2.767	3.903	4.049	4.187	2.893	3.666	4.135	4.087	39.043	3.549
107	2.721	5.763	5.024	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	4.973	4.135	4.087	46.920	4.265
108	3.973	4.547	2.849	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	43.473	3.952
109	2.721	4.547	3.850	2.767	3.903	4.049	2.984	2.893	2.494	2.929	4.087	37.224	3.384
110	3.973	5.763	3.850	5.299	3.903	5.273	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	48.232	4.385
111	3.973	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	4.973	2.929	4.087	41.255	3.750
112	3.973	3.442	1.000	2.767	3.903	5.273	4.187	4.096	3.666	1.904	4.087	38.298	3.482
113	3.973	4.547	1.941	2.767	3.903	4.049	4.187	2.893	3.666	4.135	2.880	38.942	3.540
114	3.973	4.547	3.850	3.981	5.203	4.049	2.984	2.893	2.494	4.135	4.087	42.195	3.836
115	3.973	4.547	3.850	3.981	5.203	4.049	4.187	5.430	4.973	4.135	4.087	48.415	4.401
116	3.973	4.547	3.850	3.981	2.764	4.049	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	40.928	3.721
117	2.721	3.442	3.850	2.767	5.203	2.906	4.187	4.096	1.593	1.904	4.087	36.755	3.341
118	3.973	3.442	2.849	2.767	1.823	2.906	2.984	4.096	3.666	4.135	4.087	36.727	3.339
119	2.721	4.547	3.850	5.299	5.203	5.273	5.508	5.430	4.973	2.929	1.903	47.636	4.331
120	3.973	3.442	2.849	3.981	5.203	4.049	5.508	5.430	4.973	4.135	4.087	47.630	4.330
121	3.973	5.763	2.849	3.981	5.203	5.273	4.187	4.096	4.973	2.929	4.087	47.314	4.301
122	3.973	5.763	2.849	5.299	5.203	2.906	4.187	4.096	4.973	2.929	4.087	46.264	4.206
123	3.973	4.547	5.024	2.767	5.203	5.273	4.187	2.893	3.666	4.135	5.485	47.153	4.287
124	3.973	5.763	3.850	2.767	2.764	4.049	5.508	4.096	3.666	4.135	5.485	46.057	4.187
125	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	4.049	1.888	4.096	1.000	5.492	2.880	37.414	3.401
126	3.973	5.763	2.849	3.981	3.903	2.906	4.187	4.096	4.973	5.492	4.087	46.209	4.201
127	3.973	4.547	3.850	2.767	3.903	5.273	2.984	4.096	3.666	5.492	4.087	44.638	4.058
128	5.324	4.547	3.850	2.767	5.203	4.049	1.888	4.096	4.973	1.904	4.087	42.689	3.881
129	3.973	5.763	1.941	3.981	2.764	4.049	1.888	4.096	4.973	2.929	4.087	40.444	3.677
130	2.721	4.547	5.024	2.767	5.203	1.805	1.888	4.096	3.666	4.135	5.485	41.338	3.758
131	3.973	4.547	2.849	5.299	3.903	4.049	1.888	2.893	3.666	4.135	2.880	40.082	3.644
132	5.324	5.763	1.941	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	2.880	42.712	3.883

133	3.973	3.442	3.850	5.299	3.903	2.906	4.187	5.430	2.494	4.135	4.087	43.704	3.973
134	2.721	4.547	3.850	5.299	2.764	2.906	4.187	5.430	4.973	4.135	4.087	44.898	4.082
135	3.973	4.547	3.850	5.299	5.203	2.906	1.888	4.096	2.494	4.135	4.087	42.476	3.861
136	3.973	3.442	3.850	3.981	3.903	4.049	5.508	1.840	3.666	2.929	4.087	41.227	3.748
137	2.721	4.547	3.850	5.299	5.203	4.049	4.187	1.840	2.494	4.135	2.880	41.204	3.746
138	5.324	2.327	1.941	3.981	2.764	2.906	2.984	2.893	4.973	2.929	2.880	35.900	3.264
139	5.324	5.763	5.024	5.299	5.203	5.273	5.508	5.430	4.973	5.492	5.485	58.774	5.343
140	3.973	2.327	1.941	2.767	3.903	2.906	2.984	4.096	3.666	4.135	4.087	36.784	3.344
141	3.973	3.442	1.941	3.981	1.823	1.000	4.187	4.096	3.666	2.929	1.903	32.940	2.995
142	5.324	4.547	2.849	3.981	3.903	4.049	5.508	2.893	3.666	2.929	2.880	42.529	3.866
143	2.721	4.547	3.850	2.767	3.903	4.049	2.984	1.840	2.494	2.929	5.485	37.569	3.415
144	3.973	4.547	2.849	5.299	2.764	4.049	4.187	2.893	1.593	1.904	4.087	38.144	3.468
145	3.973	4.547	2.849	5.299	2.764	4.049	1.888	4.096	1.000	2.929	4.087	37.479	3.407
146	5.324	5.763	5.024	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	48.216	4.383
147	3.973	3.442	3.850	3.981	3.903	2.906	2.984	4.096	3.666	4.135	4.087	41.022	3.729
148	3.973	3.442	3.850	3.981	5.203	4.049	2.984	4.096	4.973	4.135	5.485	46.171	4.197
149	2.721	2.327	1.000	1.705	3.903	2.906	2.984	2.893	2.494	2.929	2.880	28.740	2.613
150	2.721	3.442	1.941	2.767	5.203	5.273	4.187	2.893	2.494	4.135	2.880	37.936	3.449
151	2.721	2.327	2.849	2.767	2.764	2.906	2.984	2.893	1.593	2.929	2.880	29.611	2.692
152	2.721	2.327	2.849	2.767	2.764	2.906	4.187	2.893	2.494	2.929	2.880	31.715	2.883
153	3.973	5.763	3.850	2.767	2.764	4.049	2.984	4.096	3.666	1.904	4.087	39.903	3.628
154	3.973	3.442	1.941	2.767	5.203	4.049	4.187	4.096	4.973	5.492	4.087	44.210	4.019
155	3.973	4.547	3.850	3.981	2.764	5.273	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.559	4.051
156	3.973	3.442	2.849	2.767	5.203	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	42.454	3.859
157	2.721	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	39.834	3.621
158	5.324	4.547	2.849	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	2.494	4.135	5.485	43.837	3.985
159	2.721	3.442	2.849	3.981	2.764	2.906	1.888	2.893	4.973	4.135	4.087	36.638	3.331
160	5.324	5.763	5.024	5.299	5.203	5.273	5.508	5.430	4.973	5.492	5.485	58.774	5.343
161	2.721	3.442	2.849	2.767	5.203	2.906	2.984	2.893	4.973	1.904	2.880	35.521	3.229
162	2.721	1.000	1.000	2.767	5.203	5.273	5.508	4.096	3.666	5.492	5.485	42.212	3.837
163	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	41.116	3.738
164	1.000	3.442	2.849	2.767	3.903	2.906	2.984	2.893	1.000	1.904	1.903	27.550	2.505
165	3.973	4.547	2.849	3.981	2.764	4.049	4.187	2.893	3.666	4.135	4.087	41.131	3.739
166	3.973	3.442	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	38.818	3.529
167	3.973	4.547	2.849	3.981	5.203	1.805	1.888	4.096	4.973	5.492	2.880	41.686	3.790
168	2.721	4.547	1.941	2.767	3.903	4.049	4.187	2.893	2.494	2.929	2.880	35.311	3.210
169	2.721	4.547	1.941	2.767	3.903	4.049	4.187	2.893	2.494	2.929	2.880	35.311	3.210
170	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.474	4.043
171	3.973	4.547	3.850	3.981	2.764	2.906	2.984	4.096	3.666	4.135	4.087	40.988	3.726
172	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	2.984	5.430	4.973	4.135	4.087	45.912	4.174
173	3.973	4.547	3.850	3.981	1.823	2.906	4.187	4.096	4.973	5.492	5.485	45.312	4.119
174	3.973	3.442	2.849	3.981	5.203	5.273	2.984	2.893	3.666	4.135	2.880	41.278	3.753
175	5.324	5.763	5.024	5.299	5.203	5.273	5.508	5.430	4.973	5.492	5.485	58.774	5.343
176	3.973	3.442	5.024	5.299	5.203	4.049	5.508	5.430	4.973	4.135	5.485	52.521	4.775
177	3.973	3.442	2.849	3.981	2.764	4.049	2.984	2.893	2.494	4.135	4.087	37.649	3.423
178	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	5.273	5.508	5.430	4.973	5.492	5.485	52.416	4.765
179	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.474	4.043
180	3.973	2.327	1.941	2.767	3.903	4.049	4.187	2.893	2.494	4.135	2.880	35.548	3.232
181	2.721	2.327	1.000	2.767	3.903	1.805	2.984	1.000	2.494	4.135	2.880	28.015	2.547
182	3.973	3.442	1.941	2.767	3.903	4.049	4.187	2.893	2.494	4.135	4.087	37.871	3.443
183	3.973	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	4.187	2.893	2.494	4.135	4.087	38.779	3.525
184	2.721	4.547	2.849	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	4.973	4.135	4.087	43.528	3.957
185	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	2.494	4.135	4.087	43.302	3.937
186	3.973	4.547	3.850	3.981	2.764	2.906	2.984	2.893	2.494	2.929	2.880	36.198	3.291
187	3.973	3.442	2.849	2.767	1.823	2.906	2.984	4.096	3.666	2.929	2.880	34.314	3.119
188	2.721	4.547	2.849	3.981	2.764	2.906	2.984	2.893	2.494	2.929	4.087	35.153	3.196
189	3.973	3.442	3.850	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	2.494	2.929	2.880	38.569	3.506
190	5.324	3.442	3.850	2.767	3.903	2.906	2.984	2.893	3.666	4.135	2.880	38.750	3.523
191	2.721	4.547	2.849	2.767	3.903	2.906	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	37.458	3.405
192	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.474	4.043
193	5.324	2.327	1.941	3.981	2.764	2.906	2.984	2.893	4.973	2.929	2.880	35.900	3.264

194	3.973	4.547	2.849	3.981	3.903	5.273	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	42.291	3.845
195	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	5.273	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	41.047	3.732
196	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	5.273	5.508	5.430	3.666	4.135	4.087	48.354	4.396
197	5.324	5.763	5.024	5.299	2.764	5.273	5.508	5.430	4.973	5.492	5.485	56.335	5.121
198	3.973	4.547	3.850	3.981	5.203	5.273	5.508	5.430	4.973	5.492	5.485	53.715	4.883
199	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.474	4.043
200	3.973	3.442	1.941	2.767	3.903	4.049	4.187	2.893	2.494	4.135	4.087	37.871	3.443
201	3.973	4.547	2.849	5.299	2.764	4.049	4.187	2.893	1.593	1.904	4.087	38.144	3.468
202	2.721	4.547	2.849	2.767	2.764	2.906	4.187	4.096	2.494	4.135	4.087	37.552	3.414
203	3.973	3.442	3.850	2.767	3.903	4.049	4.187	2.893	3.666	4.135	4.087	40.952	3.723
204	2.721	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	4.187	4.096	4.973	2.929	4.087	39.934	3.630
205	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.474	4.043
206	3.973	4.547	5.024	3.981	3.903	5.273	4.187	5.430	3.666	5.492	4.087	49.563	4.506
207	2.721	4.547	3.850	3.981	5.203	5.273	4.187	4.096	4.973	4.135	5.485	48.452	4.405
208	3.973	5.763	3.850	3.981	5.203	4.049	4.187	5.430	3.666	5.492	4.087	49.681	4.516
209	5.324	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	4.187	2.893	2.494	4.135	4.087	40.061	3.642
210	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	4.049	4.187	4.096	3.666	2.929	2.880	39.816	3.620
211	3.973	3.442	1.941	2.767	3.903	4.049	4.187	2.893	3.666	4.135	4.087	39.043	3.549
212	2.721	5.763	5.024	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	4.973	4.135	4.087	46.920	4.265
213	3.973	4.547	2.849	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	43.473	3.952
214	2.721	4.547	3.850	2.767	3.903	4.049	2.984	2.893	2.494	2.929	4.087	37.224	3.384
215	3.973	5.763	3.850	5.299	3.903	5.273	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	48.232	4.385
216	3.973	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	4.973	2.929	4.087	41.255	3.750
217	3.973	3.442	1.000	2.767	3.903	5.273	4.187	4.096	3.666	1.904	4.087	38.298	3.482
218	3.973	4.547	1.941	2.767	3.903	4.049	4.187	2.893	3.666	4.135	2.880	38.942	3.540
219	3.973	4.547	3.850	3.981	5.203	4.049	2.984	2.893	2.494	4.135	4.087	42.195	3.836
220	3.973	4.547	3.850	3.981	5.203	4.049	4.187	5.430	4.973	4.135	4.087	48.415	4.401
221	3.973	4.547	3.850	3.981	5.203	4.049	2.984	2.893	2.494	4.135	4.087	42.195	3.836
222	3.973	4.547	2.849	2.767	2.764	5.273	4.187	4.096	4.973	4.135	2.880	42.444	3.859
223	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	2.893	2.494	2.929	2.880	33.980	3.089
224	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	2.984	4.096	2.494	4.135	2.880	36.320	3.302
225	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.474	4.043
226	3.973	4.547	5.024	3.981	3.903	5.273	4.187	5.430	3.666	5.492	4.087	49.563	4.506
227	2.721	4.547	3.850	3.981	5.203	5.273	4.187	4.096	4.973	4.135	5.485	48.452	4.405
228	3.973	5.763	3.850	3.981	5.203	4.049	4.187	5.430	3.666	5.492	4.087	49.681	4.516
229	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	4.187	2.893	2.494	4.135	4.087	38.710	3.519
230	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	4.049	4.187	4.096	3.666	2.929	2.880	39.816	3.620
231	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	2.984	4.096	3.666	4.135	2.880	37.492	3.408
232	1.641	4.547	1.941	3.981	1.823	4.049	1.888	4.096	2.494	4.135	5.485	36.081	3.280
233	1.641	4.547	1.941	3.981	1.823	4.049	1.888	4.096	2.494	4.135	5.485	36.081	3.280
234	3.973	4.547	3.850	2.767	3.903	2.906	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	42.117	3.829
235	3.973	3.442	2.849	3.981	2.764	4.049	2.984	4.096	2.494	4.135	4.087	38.853	3.532
236	3.973	4.547	3.850	2.767	2.764	2.906	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	38.571	3.506
237	3.973	4.547	2.849	3.981	2.764	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	42.334	3.849
238	3.973	4.547	3.850	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	43.261	3.933
239	5.324	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	5.430	4.973	5.492	4.087	49.823	4.529
240	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	1.593	4.135	4.087	39.043	3.549
241	5.324	5.763	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	5.485	48.440	4.404
242	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	2.984	4.096	3.666	2.929	4.087	38.676	3.516
243	2.721	4.547	3.850	2.767	1.823	5.273	2.984	4.096	3.666	2.929	1.903	36.560	3.324
244	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	2.984	4.096	3.666	2.929	4.087	38.676	3.516
245	5.324	4.547	3.850	3.981	5.203	5.273	4.187	4.096	3.666	5.492	4.087	49.706	4.519
246	2.721	2.327	1.941	1.705	1.823	4.049	4.187	1.840	2.494	1.904	4.087	29.077	2.643
247	1.641	3.442	2.849	3.981	1.823	4.049	4.187	5.430	2.494	4.135	5.485	39.516	3.592
248	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	2.984	2.893	2.494	4.135	2.880	35.117	3.192
249	2.721	2.327	2.849	2.767	3.903	2.906	4.187	1.840	3.666	2.929	4.087	34.181	3.107
250	1.000	2.327	1.941	1.000	2.764	1.000	1.000	1.840	1.000	1.904	1.903	17.678	1.607
251	3.973	2.327	3.850	3.981	5.203	1.805	2.984	5.430	3.666	4.135	1.903	39.256	3.569
252	3.973	2.327	1.941	2.767	3.903	4.049	4.187	1.840	2.494	4.135	2.880	34.495	3.136
253	3.973	3.442	1.941	2.767	3.903	4.049	2.984	4.096	3.666	4.135	2.880	37.836	3.440
254	3.973	4.547	1.941	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	2.929	4.087	41.359	3.760

255	3.973	4.547	3.850	3.981	5.203	2.906	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.630	4.057
256	2.721	4.547	2.849	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	42.221	3.838
257	2.721	3.442	3.850	2.767	5.203	2.906	4.187	4.096	2.494	2.929	4.087	38.681	3.516
258	5.324	2.327	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	43.605	3.964
259	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	2.906	2.984	2.893	2.494	2.929	2.880	32.766	2.979
260	3.973	4.547	2.849	2.767	2.764	5.273	4.187	4.096	4.973	4.135	2.880	42.444	3.859
261	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	2.893	2.494	2.929	2.880	33.980	3.089
262	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	2.906	4.187	2.893	3.666	4.135	4.087	42.127	3.830
263	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	2.984	4.096	2.494	4.135	2.880	36.320	3.302
264	2.721	4.547	3.850	3.981	2.764	4.049	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	39.677	3.607
265	2.721	3.442	2.849	3.981	2.764	2.906	2.984	2.893	4.973	4.135	2.880	36.526	3.321
266	5.324	3.442	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.720	4.065
267	5.324	3.442	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.720	4.065
268	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.474	4.043
269	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	2.494	4.135	4.087	43.302	3.937
270	2.721	2.327	3.850	2.767	1.000	4.049	5.508	5.430	3.666	2.929	1.903	36.151	3.286
271	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	2.906	2.984	5.430	2.494	2.929	4.087	36.511	3.319
272	3.973	4.547	2.849	3.981	2.764	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	42.334	3.849
273	3.973	3.442	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	2.893	3.666	2.929	2.880	36.404	3.309
274	3.973	4.547	2.849	3.981	2.764	2.906	2.984	2.893	3.666	2.929	2.880	36.370	3.306
275	3.973	5.763	5.024	3.981	5.203	5.273	5.508	5.430	4.973	5.492	5.485	56.106	5.101
276	3.973	2.327	1.941	1.705	3.903	1.805	1.888	2.893	1.593	1.904	1.903	25.835	2.349
277	5.324	5.763	5.024	5.299	5.203	4.049	4.187	2.893	3.666	5.492	4.087	50.987	4.635
278	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	37.566	3.415
279	5.324	4.547	5.024	3.981	3.903	5.273	4.187	5.430	4.973	4.135	4.087	50.864	4.624
280	3.973	5.763	5.024	3.981	3.903	2.906	2.984	4.096	4.973	5.492	4.087	47.181	4.289
281	2.721	4.547	2.849	2.767	3.903	2.906	4.187	2.893	2.494	4.135	2.880	36.281	3.298
282	2.721	3.442	2.849	2.767	3.903	2.906	2.984	4.096	2.494	4.135	4.087	36.383	3.308
283	3.973	4.547	2.849	3.981	3.903	2.906	5.508	5.430	3.666	4.135	5.485	46.383	4.217
284	3.973	3.442	2.849	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	2.929	4.087	39.948	3.632
285	5.324	5.763	5.024	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	5.492	4.087	49.572	4.507
286	5.324	3.442	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.720	4.065
287	3.973	4.547	2.849	2.767	5.203	4.049	2.984	4.096	3.666	2.929	4.087	41.150	3.741
288	3.973	4.547	3.850	2.767	2.764	4.049	5.508	2.893	3.666	4.135	2.880	41.032	3.730
289	3.973	4.547	2.849	3.981	2.764	5.273	4.187	4.096	3.666	4.135	2.880	42.351	3.850
290	3.973	3.442	5.024	1.705	3.903	2.906	4.187	2.893	4.973	4.135	2.880	40.020	3.638
291	5.324	4.547	5.024	2.767	3.903	1.805	2.984	4.096	2.494	5.492	4.087	42.523	3.866
292	2.721	4.547	2.849	3.981	3.903	2.906	4.187	4.096	2.494	5.492	4.087	41.262	3.751
293	3.973	5.763	5.024	2.767	1.823	4.049	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	41.164	3.742
294	5.324	4.547	3.850	5.299	2.764	4.049	2.984	4.096	3.666	5.492	5.485	47.556	4.323
295	3.973	2.327	3.850	5.299	2.764	4.049	4.187	2.893	3.666	2.929	4.087	40.022	3.638
296	3.973	3.442	5.024	1.705	2.764	2.906	4.187	4.096	4.973	4.135	2.880	40.084	3.644
297	2.721	5.763	3.850	3.981	2.764	2.906	4.187	2.893	4.973	2.929	4.087	41.053	3.732
298	3.973	4.547	5.024	5.299	5.203	1.805	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	46.021	4.184
299	5.324	5.763	5.024	5.299	2.764	2.906	2.984	2.893	3.666	2.929	2.880	42.430	3.857
300	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	2.984	2.893	2.494	5.492	4.087	42.252	3.841
301	2.721	4.547	3.850	3.981	2.764	2.906	2.984	4.096	3.666	2.929	2.880	37.323	3.393
302	3.973	3.442	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	2.929	4.087	42.162	3.833
303	2.721	4.547	2.849	2.767	2.764	2.906	2.984	2.893	3.666	4.135	2.880	35.111	3.192
304	3.973	3.442	3.850	3.981	2.764	4.049	4.187	4.096	2.494	4.135	2.880	39.850	3.623
305	3.973	5.763	3.850	5.299	2.764	2.906	2.984	4.096	2.494	2.929	2.880	39.936	3.631
306	3.973	3.442	1.941	3.981	5.203	2.906	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	41.616	3.783
307	3.973	4.547	2.849	3.981	5.203	2.906	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	43.629	3.966
308	3.973	4.547	3.850	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	43.261	3.933
309	2.721	4.547	5.024	5.299	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	45.714	4.156
310	3.973	4.547	5.024	3.981	2.764	1.805	4.187	2.893	1.000	4.135	5.485	39.793	3.618
311	3.973	4.547	2.849	3.981	2.764	2.906	2.984	2.893	3.666	2.929	2.880	36.370	3.306
312	2.721	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	2.984	4.096	2.494	4.135	4.087	40.847	3.713
313	2.721	4.547	1.000	3.981	3.903	2.906	2.984	4.096	3.666	2.929	2.880	35.612	3.237
314	3.973	5.763	5.024	5.299	3.903	4.049	2.984	4.096	2.494	2.929	2.880	43.393	3.945
315	2.721	4.547	3.850	3.981	3.903	5.273	5.508	4.096	4.973	5.492	5.485	49.830	4.530

316	3.973	3.442	3.850	3.981	3.903	1.805	1.888	1.840	3.666	1.904	1.903	32.155	2.923
317	3.973	4.547	3.850	3.981	5.203	5.273	5.508	5.430	4.973	4.135	4.087	50.960	4.633
318	3.973	3.442	5.024	3.981	2.764	2.906	2.984	4.096	3.666	2.929	2.880	38.643	3.513
319	1.641	4.547	3.850	3.981	5.203	4.049	5.508	4.096	3.666	5.492	4.087	46.121	4.193
320	3.973	3.442	5.024	5.299	3.903	5.273	5.508	4.096	3.666	2.929	2.880	45.992	4.181
321	2.721	3.442	5.024	3.981	2.764	4.049	2.984	2.893	3.666	2.929	4.087	38.539	3.504
322	2.721	4.547	3.850	3.981	2.764	2.906	2.984	2.893	3.666	2.929	2.880	36.119	3.284
323	3.973	3.442	5.024	3.981	3.903	4.049	2.984	4.096	3.666	2.929	5.485	43.531	3.957
324	2.721	4.547	2.849	3.981	3.903	2.906	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	38.671	3.516
325	3.973	4.547	3.850	5.299	5.203	5.273	5.508	4.096	3.666	4.135	4.087	49.637	4.512
326	5.324	4.547	3.850	3.981	5.203	2.906	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	45.982	4.180
327	5.324	5.763	3.850	5.299	3.903	2.906	1.000	4.096	4.973	5.492	4.087	46.693	4.245
328	3.973	4.547	3.850	5.299	2.764	2.906	4.187	2.893	2.494	5.492	2.880	41.282	3.753
329	5.324	5.763	5.024	3.981	2.764	4.049	2.984	4.096	3.666	4.135	4.087	45.873	4.170
330	2.721	3.442	2.849	2.767	2.764	4.049	4.187	2.893	2.494	2.929	4.087	35.181	3.198
331	2.721	3.442	3.850	3.981	2.764	2.906	4.187	5.430	3.666	5.492	4.087	42.525	3.866
332	3.973	4.547	3.850	5.299	5.203	2.906	4.187	2.893	3.666	5.492	2.880	44.894	4.081
333	3.973	5.763	3.850	5.299	5.203	4.049	4.187	4.096	3.666	5.492	4.087	49.665	4.515
334	2.721	3.442	2.849	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	2.929	2.880	38.703	3.518
335	3.973	5.763	3.850	5.299	3.903	1.805	4.187	2.893	3.666	4.135	4.087	43.561	3.960
336	1.641	2.327	3.850	5.299	3.903	2.906	2.984	4.096	4.973	4.135	2.880	38.993	3.545
337	3.973	4.547	5.024	5.299	2.764	4.049	2.984	2.893	3.666	2.929	1.903	40.030	3.639
338	2.721	3.442	2.849	2.767	2.764	2.906	2.984	2.893	2.494	4.135	4.087	34.040	3.095
339	1.000	3.442	3.850	3.981	5.203	4.049	2.984	4.096	3.666	4.135	4.087	40.493	3.681
340	3.973	3.442	3.850	3.981	3.903	5.273	5.508	4.096	3.666	4.135	4.087	45.914	4.174
341	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	1.805	1.888	4.096	3.666	2.929	4.087	38.725	3.520
342	2.721	3.442	2.849	3.981	5.203	5.273	5.508	4.096	3.666	4.135	4.087	44.961	4.087
343	5.324	2.327	2.849	2.767	3.903	2.906	2.984	5.430	3.666	4.135	4.087	40.378	3.671
344	2.721	4.547	1.941	5.299	2.764	4.049	5.508	2.893	3.666	2.929	4.087	40.403	3.673
345	3.973	4.547	5.024	3.981	3.903	5.273	5.508	4.096	3.666	4.135	4.087	48.193	4.381
346	3.973	3.442	5.024	5.299	3.903	4.049	2.984	4.096	3.666	2.929	1.000	40.364	3.669
347	3.973	4.547	2.849	5.299	2.764	2.906	2.984	4.096	3.666	2.929	2.880	38.891	3.536
348	2.721	3.442	1.941	3.981	3.903	4.049	2.984	4.096	3.666	2.929	2.880	36.592	3.327
349	2.721	4.547	3.850	3.981	3.903	2.906	2.984	1.840	3.666	2.929	1.000	34.326	3.121
350	3.973	3.442	2.849	3.981	2.764	5.273	5.508	2.893	2.494	2.929	4.087	40.191	3.654
351	2.721	4.547	1.941	3.981	3.903	2.906	4.187	4.096	3.666	5.492	4.087	41.527	3.775
352	3.973	3.442	5.024	5.299	5.203	4.049	2.984	4.096	2.494	1.904	1.903	40.369	3.670
353	3.973	4.547	5.024	5.299	3.903	4.049	4.187	2.893	3.666	2.929	2.880	43.349	3.941
354	5.324	2.327	5.024	5.299	5.203	4.049	2.984	2.893	2.494	2.929	2.880	41.404	3.764
355	2.721	3.442	5.024	3.981	3.903	2.906	5.508	4.096	3.666	2.929	2.880	41.055	3.732
356	2.721	4.547	3.850	3.981	2.764	4.049	5.508	1.840	1.593	1.000	1.000	32.853	2.987
357	2.721	3.442	1.941	5.299	1.000	4.049	2.984	1.000	4.973	4.135	4.087	35.630	3.239
358	5.324	5.763	5.024	3.981	3.903	5.273	5.508	2.893	3.666	4.135	1.903	47.374	4.307
359	2.721	2.327	3.850	2.767	2.764	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	2.880	37.442	3.404
360	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	1.805	4.187	4.096	3.666	2.929	1.903	38.840	3.531
361	5.324	3.442	1.941	3.981	3.903	2.906	4.187	4.096	3.666	2.929	1.903	38.277	3.480
362	3.973	4.547	3.850	2.767	2.764	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	42.121	3.829
363	3.973	4.547	1.941	3.981	1.823	5.273	4.187	2.893	2.494	4.135	2.880	38.126	3.466
364	3.973	4.547	5.024	5.299	3.903	5.273	4.187	2.893	2.494	4.135	2.880	44.607	4.055
365	3.973	4.547	5.024	5.299	3.903	4.049	4.187	4.096	4.973	4.135	4.087	48.273	4.388
366	2.721	4.547	2.849	3.981	3.903	2.906	4.187	2.893	4.973	4.135	4.087	41.182	3.744
367	2.721	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	43.223	3.929
368	2.721	4.547	3.850	3.981	2.764	4.049	2.984	4.096	3.666	4.135	4.087	40.880	3.716
369	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	1.888	4.096	2.494	2.929	4.087	39.796	3.618
370	3.973	4.547	2.849	1.000	2.764	2.906	4.187	2.893	3.666	5.492	2.880	37.155	3.378
371	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	2.984	2.893	3.666	2.929	1.903	38.678	3.516
372	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	2.906	2.984	4.096	4.973	4.135	4.087	43.434	3.949
373	2.721	3.442	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	2.893	2.494	4.135	4.087	39.741	3.613
374	3.973	4.547	5.024	2.767	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.435	4.040
375	3.973	4.547	3.850	5.299	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	2.929	4.087	44.585	4.053
376	1.641	2.327	3.850	2.767	2.764	4.049	4.187	2.893	3.666	2.929	2.880	33.953	3.087

377	3.973	4.547	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	2.893	2.494	4.135	4.087	42.098	3.827
378	3.973	4.547	2.849	5.299	3.903	4.049	4.187	4.096	2.494	2.929	2.880	41.205	3.746
379	1.641	3.442	3.850	3.981	3.903	4.049	4.187	1.840	3.666	4.135	4.087	38.781	3.526
380	3.973	4.547	3.850	5.299	5.203	2.906	2.984	5.430	4.973	5.492	5.485	50.141	4.558
381	2.721	3.442	3.850	3.981	3.903	5.273	2.984	5.430	4.973	5.492	5.485	47.534	4.321
382	3.973	3.442	3.850	3.981	5.203	2.906	2.984	1.840	2.494	2.929	2.880	36.479	3.316
383	2.721	3.442	3.850	3.981	3.903	2.906	2.984	2.893	3.666	4.135	4.087	38.567	3.506
384	3.973	3.442	3.850	5.299	3.903	4.049	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	44.687	4.062
385	3.973	3.442	3.850	5.299	3.903	5.273	2.984	4.096	3.666	4.135	5.485	46.106	4.191
386	5.324	3.442	5.024	5.299	5.203	2.906	2.984	2.893	2.494	4.135	2.880	42.582	3.871
387	3.973	5.763	3.850	5.299	5.203	5.273	2.984	2.893	3.666	2.929	2.880	44.712	4.065
388	5.324	5.763	2.849	3.981	3.903	5.273	2.984	2.893	3.666	4.135	5.485	46.257	4.205
389	3.973	4.547	2.849	5.299	5.203	2.906	4.187	2.893	2.494	2.929	2.880	40.157	3.651
390	2.721	4.547	3.850	2.767	5.203	2.906	2.984	5.430	3.666	4.135	4.087	42.296	3.845
391	5.324	4.547	5.024	5.299	3.903	5.273	4.187	4.096	3.666	4.135	4.087	49.541	4.504
392	2.721	4.547	1.941	3.981	5.203	2.906	4.187	2.893	4.973	4.135	4.087	41.573	3.779
393	2.721	2.327	5.024	2.767	3.903	2.906	2.984	4.096	3.666	4.135	4.087	38.615	3.510
394	1.641	2.327	2.849	3.981	1.823	2.906	5.508	4.096	4.973	5.492	2.880	38.476	3.498
395	3.973	4.547	2.849	1.705	3.903	5.273	1.888	4.096	3.666	4.135	5.485	41.521	3.775
396	2.721	5.763	5.024	5.299	5.203	4.049	2.984	4.096	3.666	5.492	2.880	47.176	4.289

Tabel 41 Transformasi Data Variabel Kinerja

RESPONDEN	KI1	KI2	KI3	TOTAL	RATA-RATA
1	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
2	5.428	5.510	3.711	14.649	4.883
3	1.645	2.871	3.711	8.227	2.742
4	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
5	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
6	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
7	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
8	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
9	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
10	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
11	5.428	5.510	3.711	14.649	4.883
12	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
13	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
14	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
15	2.677	4.126	2.416	9.219	3.073
16	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
17	2.677	2.871	2.416	7.964	2.655
18	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
19	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
20	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
21	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
22	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
23	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
24	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
25	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
26	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
27	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
28	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
29	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
30	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
31	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
32	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
33	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
34	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
35	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
36	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
37	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086

38	4.009	2.871	2.416	9.296	3.099
39	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
40	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
41	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
42	4.009	2.871	5.119	11.999	4.000
43	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
44	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
45	2.677	4.126	5.119	11.921	3.974
46	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
47	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
48	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
49	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
50	2.677	1.853	3.711	8.240	2.747
51	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
52	2.677	4.126	2.416	9.219	3.073
53	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
54	4.009	2.871	2.416	9.296	3.099
55	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
56	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
57	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
58	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
59	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
60	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
61	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
62	2.677	2.871	2.416	7.964	2.655
63	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
64	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
65	4.009	2.871	2.416	9.296	3.099
66	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
67	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
68	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
69	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
70	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
71	2.677	2.871	2.416	7.964	2.655
72	4.009	1.853	5.119	10.980	3.660
73	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
74	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
75	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
76	1.000	1.853	5.119	7.971	2.657
77	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
78	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
79	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
80	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
81	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
82	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
83	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
84	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
85	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
86	5.428	4.126	5.119	14.673	4.891
87	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
88	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
89	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
90	5.428	4.126	5.119	14.673	4.891
91	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
92	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
93	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
94	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
95	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
96	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
97	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
98	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422

99	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
100	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
101	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
102	2.677	2.871	2.416	7.964	2.655
103	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
104	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
105	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
106	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
107	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
108	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
109	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
110	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
111	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
112	2.677	1.853	5.119	9.648	3.216
113	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
114	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
115	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
116	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
117	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
118	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
119	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
120	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
121	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
122	5.428	4.126	5.119	14.673	4.891
123	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
124	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
125	5.428	5.510	3.711	14.649	4.883
126	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
127	2.677	2.871	2.416	7.964	2.655
128	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
129	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
130	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
131	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
132	4.009	2.871	5.119	11.999	4.000
133	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
134	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
135	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
136	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
137	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
138	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
139	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
140	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
141	1.645	2.871	1.000	5.517	1.839
142	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
143	2.677	4.126	5.119	11.921	3.974
144	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
145	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
146	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
147	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
148	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
149	2.677	2.871	2.416	7.964	2.655
150	4.009	2.871	5.119	11.999	4.000
151	2.677	2.871	2.416	7.964	2.655
152	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
153	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
154	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
155	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
156	5.428	4.126	2.416	11.971	3.990
157	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
158	5.428	4.126	2.416	11.971	3.990
159	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530

160	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
161	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
162	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
163	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
164	5.428	5.510	2.416	13.355	4.452
165	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
166	2.677	5.510	3.711	11.897	3.966
167	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
168	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
169	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
170	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
171	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
172	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
173	4.009	1.853	2.416	8.278	2.759
174	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
175	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
176	5.428	4.126	5.119	14.673	4.891
177	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
178	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
179	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
180	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
181	2.677	1.853	1.000	5.529	1.843
182	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
183	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
184	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
185	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
186	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
187	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
188	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
189	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
190	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
191	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
192	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
193	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
194	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
195	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
196	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
197	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
198	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
199	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
200	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
201	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
202	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
203	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
204	2.677	4.126	5.119	11.921	3.974
205	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
206	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
207	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
208	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
209	2.677	1.853	3.711	8.240	2.747
210	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
211	2.677	1.853	3.711	8.240	2.747
212	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
213	4.009	2.871	2.416	9.296	3.099
214	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
215	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
216	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
217	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
218	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
219	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
220	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517

221	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
222	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
223	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
224	5.428	5.510	3.711	14.649	4.883
225	1.645	2.871	3.711	8.227	2.742
226	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
227	1.645	2.871	3.711	8.227	2.742
228	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
229	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
230	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
231	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
232	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
233	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
234	5.428	5.510	3.711	14.649	4.883
235	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
236	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
237	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
238	2.677	4.126	2.416	9.219	3.073
239	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
240	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
241	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
242	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
243	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
244	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
245	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
246	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
247	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
248	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
249	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
250	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
251	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
252	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
253	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
254	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
255	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
256	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
257	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
258	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
259	4.009	2.871	2.416	9.296	3.099
260	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
261	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
262	4.009	2.871	5.119	11.999	4.000
263	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
264	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
265	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
266	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
267	2.677	4.126	5.119	11.921	3.974
268	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
269	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
270	2.677	2.871	2.416	7.964	2.655
271	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
272	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
273	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
274	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
275	4.009	2.871	5.119	11.999	4.000
276	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
277	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
278	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
279	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
280	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
281	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948

282	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
283	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
284	2.677	4.126	2.416	9.219	3.073
285	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
286	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
287	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
288	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
289	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
290	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
291	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
292	5.428	5.510	5.119	16.057	5.352
293	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
294	5.428	2.871	5.119	13.418	4.473
295	5.428	4.126	5.119	14.673	4.891
296	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
297	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
298	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
299	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
300	2.677	4.126	2.416	9.219	3.073
301	2.677	4.126	5.119	11.921	3.974
302	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
303	4.009	2.871	5.119	11.999	4.000
304	2.677	4.126	2.416	9.219	3.073
305	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
306	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
307	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
308	5.428	4.126	2.416	11.971	3.990
309	5.428	4.126	2.416	11.971	3.990
310	2.677	4.126	2.416	9.219	3.073
311	5.428	2.871	2.416	10.716	3.572
312	2.677	4.126	2.416	9.219	3.073
313	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
314	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
315	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
316	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
317	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
318	5.428	4.126	2.416	11.971	3.990
319	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
320	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
321	4.009	2.871	5.119	11.999	4.000
322	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
323	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
324	5.428	5.510	2.416	13.355	4.452
325	5.428	1.853	5.119	12.400	4.133
326	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
327	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
328	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
329	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
330	5.428	5.510	3.711	14.649	4.883
331	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
332	4.009	4.126	1.551	9.686	3.229
333	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
334	4.009	2.871	5.119	11.999	4.000
335	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
336	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
337	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
338	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
339	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
340	4.009	2.871	1.551	8.431	2.810
341	2.677	5.510	3.711	11.897	3.966
342	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530

343	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
344	5.428	2.871	3.711	12.011	4.004
345	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
346	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
347	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
348	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
349	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
350	5.428	2.871	2.416	10.716	3.572
351	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
352	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
353	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
354	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
355	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
356	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
357	5.428	1.000	5.119	11.547	3.849
358	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
359	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
360	4.009	5.510	5.119	14.637	4.879
361	5.428	5.510	3.711	14.649	4.883
362	4.009	2.871	5.119	11.999	4.000
363	5.428	2.871	3.711	12.011	4.004
364	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
365	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
366	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
367	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
368	5.428	4.126	1.551	11.106	3.702
369	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
370	4.009	4.126	1.551	9.686	3.229
371	5.428	5.510	3.711	14.649	4.883
372	5.428	2.871	2.416	10.716	3.572
373	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
374	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948
375	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
376	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
377	2.677	5.510	3.711	11.897	3.966
378	4.009	2.871	2.416	9.296	3.099
379	4.009	2.871	3.711	10.591	3.530
380	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
381	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
382	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
383	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
384	2.677	4.126	2.416	9.219	3.073
385	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
386	5.428	5.510	2.416	13.355	4.452
387	5.428	4.126	3.711	13.265	4.422
388	2.677	4.126	3.711	10.514	3.505
389	4.009	4.126	2.416	10.551	3.517
390	4.009	2.871	5.119	11.999	4.000
391	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
392	4.009	5.510	3.711	13.229	4.410
393	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
394	4.009	4.126	5.119	13.253	4.418
395	2.677	2.871	3.711	9.259	3.086
396	4.009	4.126	3.711	11.845	3.948

LAMPIRAN 12. Tabel Distribusi Frekuensi Uji Linier Sederhana

a) Variabel Tugas (X1) Terhadap Profil Kesesuaian (Y1)

Tabel 42 Tabel Perhitungan untuk mencari nilai konstanta a, b dan nilai korelasi

No	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4.477	4.519	20.231563	20.04353	20.42136
2	4.22	2.643	11.15346	17.8084	6.985449
3	3.998	3.592	14.360816	15.984	12.90246
4	3.257	3.192	10.396344	10.60805	10.18886
5	3.263	3.107	10.138141	10.64717	9.653449
6	1.532	1.607	2.461924	2.347024	2.582449
7	5.255	3.569	18.755095	27.61503	12.73776
8	3.57	3.136	11.19552	12.7449	9.834496
9	4.468	3.76	16.79968	19.96302	14.1376
10	3.585	3.343	11.984655	12.85223	11.17565
11	3.965	4.057	16.086005	15.72123	16.45925
12	3.237	3.19	10.32603	10.47817	10.1761
13	3.469	3.398	11.787662	12.03396	11.5464
14	3.562	3.964	14.119768	12.68784	15.7133
15	3.505	2.979	10.441395	12.28503	8.874441
16	3.95	3.859	15.24305	15.6025	14.89188
17	3.051	3.089	9.424539	9.308601	9.541921
18	3.737	3.302	12.339574	13.96517	10.9032
19	4.226	3.83	16.18558	17.85908	14.6689
20	3.505	3.607	12.642535	12.28503	13.01045
21	3.237	3.321	10.750077	10.47817	11.02904
22	3.264	3.3	10.7712	10.6537	10.89
23	4.22	4.065	17.1543	17.8084	16.52423
24	3.525	4.043	14.251575	12.42563	16.34585
25	3.95	3.937	15.55115	15.6025	15.49997
26	3.265	3.286	10.72879	10.66023	10.7978
27	3.753	3.437	12.899061	14.08501	11.81297
28	3.95	3.626	14.3227	15.6025	13.14788
29	3.737	3.309	12.365733	13.96517	10.94948
30	3.95	3.849	15.20355	15.6025	14.8148
31	4.48	5.102	22.85696	20.0704	26.0304
32	2.84	2.349	6.67116	8.0656	5.517801
33	3.257	4.635	15.096195	10.60805	21.48323
34	3.737	3.415	12.761855	13.96517	11.66223
35	4.022	4.624	18.597728	16.17648	21.38138
36	4.467	4.289	19.158963	19.95409	18.39552
37	4.463	3.298	14.718974	19.91837	10.8768
38	3.292	3.308	10.889936	10.83726	10.94286
39	3.329	4.217	14.038393	11.08224	17.78309
40	3.478	3.414	11.873892	12.09648	11.6554
41	3.553	3.723	13.227819	12.62381	13.86073
42	3.71	3.63	13.4673	13.7641	13.1769
43	3.737	4.043	15.108691	13.96517	16.34585
44	4.463	4.506	20.110278	19.91837	20.30404
45	3.638	4.405	16.02539	13.23504	19.40403
46	3.497	4.516	15.792452	12.22901	20.39426
47	3.717	3.519	13.080123	13.81609	12.38336
48	3.987	3.62	14.43294	15.89617	13.1044
49	4.206	3.408	14.334048	17.69044	11.61446
50	3.497	2.758	9.644726	12.22901	7.606564
51	3.709	3.829	14.201761	13.75668	14.66124
52	3.21	3.532	11.33772	10.3041	12.47502
53	4.48	3.506	15.70688	20.0704	12.29204
54	3.709	3.849	14.275941	13.75668	14.8148
55	3.737	3.933	14.697621	13.96517	15.46849
56	4.216	4.529	19.094264	17.77466	20.51184
57	3.994	3.632	14.506208	15.95204	13.19142
58	3.746	4.507	16.883222	14.03252	20.31305
59	4.255	3.549	15.100995	18.10503	12.5954
60	3.753	3.841	14.415273	14.08501	14.75328

61	3.709	3.516	13.040844	13.75668	12.36226
62	3.754	3.324	12.478296	14.09252	11.04898
63	3.496	3.516	12.291936	12.22202	12.36226
64	3.237	3.422	11.077014	10.47817	11.71008
65	4.467	4.043	18.060081	19.95409	16.34585
66	4.737	4.4	20.8428	22.43917	19.36
67	3.257	3.739	12.177923	10.60805	13.98012
68	4.476	4.28	19.15728	20.03458	18.3184
69	3.292	3.343	11.005156	10.83726	11.17565
70	4.226	3.852	16.278552	17.85908	14.8379
71	2.812	2.875	8.0845	7.907344	8.265625
72	3.364	3.781	12.719284	11.3165	14.29596
73	3.709	3.615	13.408035	13.75668	13.06823
74	3.95	3.626	14.3227	15.6025	13.14788
75	3.518	4.204	14.789672	12.37632	17.67362
76	3.321	3.441	11.427561	11.02904	11.84048
77	3.338	3.192	10.654896	11.14224	10.18886
78	4.202	4.183	17.576966	17.6568	17.49749
79	4.217	3.612	15.231804	17.78309	13.04654
80	3.761	3.219	12.106659	14.14512	10.36196
81	3.073	3.098	9.520154	9.443329	9.597604
82	3.71	3.198	11.86458	13.7641	10.2272
83	3.264	3.085	10.06944	10.6537	9.517225
84	3.314	3.319	10.999166	10.9826	11.01576
85	4.478	4.423	19.806194	20.05248	19.56293
86	4.458	4.88	21.75504	19.87376	23.8144
87	4.516	4.771	21.545836	20.39426	22.76244
88	3.721	3.766	14.013286	13.84584	14.18276
89	3.478	4.179	14.534562	12.09648	17.46404
90	2.799	3.779	10.577421	7.834401	14.28084
91	4.738	4.069	19.278922	22.44864	16.55676
92	2.796	3.334	9.321864	7.817616	11.11556
93	3.95	3.827	15.11665	15.6025	14.64593
94	3.578	3.829	13.700162	12.80208	14.66124
95	3.505	3.675	12.880875	12.28503	13.50563
96	3.142	3.088	9.702496	9.872164	9.535744
97	4.458	3.863	17.221254	19.87376	14.92277
98	4.458	3.863	17.221254	19.87376	14.92277
99	3.498	4.082	14.278836	12.236	16.66272
100	3.71	3.5	12.985	13.7641	12.25
101	3.478	3.205	11.14699	12.09648	10.27203
102	3.95	3.635	14.35825	15.6025	13.21323
103	3.006	3.529	10.608174	9.036036	12.45384
104	3.95	4.388	17.3326	15.6025	19.25454
105	3.95	3.628	14.3306	15.6025	13.16238
106	3.469	3.549	12.311481	12.03396	12.5954
107	3.989	4.265	17.013085	15.91212	18.19023
108	4.206	3.952	16.622112	17.69044	15.6183
109	2.59	3.384	8.76456	6.7081	11.45146
110	3.95	4.385	17.32075	15.6025	19.22823
111	3.994	3.75	14.9775	15.95204	14.0625
112	3.263	3.482	11.361766	10.64717	12.12432
113	4.467	3.54	15.81318	19.95409	12.5316
114	3.469	3.836	13.307084	12.03396	14.7149
115	3.97	4.401	17.47197	15.7609	19.3688
116	3.469	3.721	12.908149	12.03396	13.84584
117	3.965	3.341	13.247065	15.72123	11.16228
118	3.965	3.339	13.239135	15.72123	11.14892
119	4.744	4.331	20.546264	22.50554	18.75756
120	4.737	4.33	20.51121	22.43917	18.7489
121	4.273	4.301	18.378173	18.25853	18.4986

122	4.255	4.206	17.89653	18.10503	17.69044
123	3.759	4.287	16.114833	14.13008	18.37837
124	4.724	4.187	19.779388	22.31618	17.53097
125	3.575	3.401	12.158575	12.78063	11.5668
126	3.28	4.201	13.77928	10.7584	17.6484
127	2.412	4.058	9.787896	5.817744	16.46736
128	3.372	3.881	13.086732	11.37038	15.06216
129	3.975	3.677	14.616075	15.80063	13.52033
130	3.97	3.758	14.91926	15.7609	14.12256
131	4.463	3.644	16.263172	19.91837	13.27874
132	3.71	3.883	14.40593	13.7641	15.07769
133	3.967	3.973	15.760891	15.73709	15.78473
134	3.498	4.082	14.278836	12.236	16.66272
135	3.256	3.861	12.571416	10.60154	14.90732
136	3.757	3.748	14.081236	14.11505	14.0475
137	3.994	3.746	14.961524	15.95204	14.03252
138	3.106	3.264	10.137984	9.647236	10.6537
139	5.255	5.343	28.077465	27.61503	28.54765
140	4.467	3.344	14.937648	19.95409	11.18234
141	2.243	2.995	6.717785	5.031049	8.970025
142	3.709	3.866	14.338994	13.75668	14.94596
143	3.757	3.415	12.830155	14.11505	11.66223
144	3.53	3.468	12.24204	12.4609	12.02702
145	3.264	3.407	11.120448	10.6537	11.60765
146	4.467	4.383	19.578861	19.95409	19.21069
147	3.95	3.729	14.72955	15.6025	13.90544
148	3.994	4.197	16.762818	15.95204	17.61481
149	2.893	2.613	7.559409	8.369449	6.827769
150	3.753	3.449	12.944097	14.08501	11.8956
151	3.469	2.692	9.338548	12.03396	7.246864
152	4.738	2.883	13.659654	22.44864	8.311689
153	2.812	3.628	10.201936	7.907344	13.16238
154	3.097	4.019	12.446843	9.591409	16.15236
155	3.757	4.051	15.219607	14.11505	16.4106
156	4.467	3.859	17.238153	19.95409	14.89188
157	4.253	3.621	15.400113	18.08801	13.11164
158	4.729	3.985	18.845065	22.36344	15.88023
159	3.469	3.331	11.555239	12.03396	11.09556
160	5.255	5.343	28.077465	27.61503	28.54765
161	2.894	3.229	9.344726	8.375236	10.42644
162	3.362	3.837	12.899994	11.30304	14.72257
163	3.473	3.738	12.982074	12.06173	13.97264
164	1.364	2.505	3.41682	1.860496	6.275025
165	4.762	3.739	17.805118	22.67664	13.98012
166	3.771	3.529	13.307859	14.22044	12.45384
167	4.014	3.79	15.21306	16.1122	14.3641
168	3.513	3.21	11.27673	12.34117	10.3041
169	3.513	3.21	11.27673	12.34117	10.3041
170	3.95	4.043	15.96985	15.6025	16.34585
171	4.206	3.726	15.671556	17.69044	13.88308
172	4.72	4.174	19.70128	22.2784	17.42228
173	3.385	4.119	13.942815	11.45823	16.96616
174	4.206	3.753	15.785118	17.69044	14.08501
175	3.284	5.343	17.546412	10.78466	28.54765
176	4.477	4.775	21.377675	20.04353	22.80063
177	4.458	3.423	15.259734	19.87376	11.71693
178	4.472	4.765	21.30908	19.99878	22.70523
179	3.95	4.043	15.96985	15.6025	16.34585
180	3.737	3.232	12.077984	13.96517	10.44582
181	2.666	2.547	6.790302	7.107556	6.487209
182	3.737	3.443	12.866491	13.96517	11.85425

183	3.737	3.525	13.172925	13.96517	12.42563
184	4.255	3.957	16.837035	18.10503	15.65785
185	4.478	3.937	17.629886	20.05248	15.49997
186	4.216	3.291	13.874856	17.77466	10.83068
187	4.467	3.119	13.932573	19.95409	9.728161
188	3.469	3.196	11.086924	12.03396	10.21442
189	3.717	3.506	13.031802	13.81609	12.29204
190	4.003	3.523	14.102569	16.02401	12.41153
191	2.812	3.405	9.57486	7.907344	11.59403
192	3.95	4.043	15.96985	15.6025	16.34585
193	3.106	3.264	10.137984	9.647236	10.6537
194	3.496	3.845	13.44212	12.22202	14.78403
195	3.476	3.732	12.972432	12.08258	13.92782
196	4.733	4.396	20.806268	22.40129	19.32482
197	5.255	5.121	26.910855	27.61503	26.22464
198	3.95	4.883	19.28785	15.6025	23.84369
199	3.709	4.043	14.995487	13.75668	16.34585
200	3.498	3.443	12.043614	12.236	11.85425
201	3.53	3.468	12.24204	12.4609	12.02702
202	3.498	3.414	11.942172	12.236	11.6554
203	4.463	3.723	16.615749	19.91837	13.86073
204	3.638	3.63	13.20594	13.23504	13.1769
205	3.497	4.043	14.138371	12.22901	16.34585
206	3.717	4.506	16.748802	13.81609	20.30404
207	3.987	4.405	17.562735	15.89617	19.40403
208	4.206	4.516	18.994296	17.69044	20.39426
209	3.497	3.642	12.736074	12.22901	13.26416
210	3.709	3.62	13.42658	13.75668	13.1044
211	3.21	3.549	11.39229	10.3041	12.5954
212	4.48	4.265	19.1072	20.0704	18.19023
213	3.709	3.952	14.657968	13.75668	15.6183
214	3.737	3.384	12.646008	13.96517	11.45146
215	4.216	4.385	18.48716	17.77466	19.22823
216	3.994	3.75	14.9775	15.95204	14.0625
217	3.746	3.482	13.043572	14.03252	12.12432
218	4.255	3.54	15.0627	18.10503	12.5316
219	3.753	3.836	14.396508	14.08501	14.7149
220	3.709	4.401	16.323309	13.75668	19.3688
221	3.754	3.836	14.400344	14.09252	14.7149
222	3.496	3.859	13.491064	12.22202	14.89188
223	4.477	3.089	13.829453	20.04353	9.541921
224	4.22	3.302	13.93444	17.8084	10.9032
225	3.998	4.043	16.163914	15.984	16.34585
226	3.257	4.506	14.676042	10.60805	20.30404
227	3.263	4.405	14.373515	10.64717	19.40403
228	1.532	4.516	6.918512	2.347024	20.39426
229	5.255	3.519	18.492345	27.61503	12.38336
230	3.57	3.62	12.9234	12.7449	13.1044
231	4.468	3.408	15.226944	19.96302	11.61446
232	3.585	3.28	11.7588	12.85223	10.7584
233	3.585	3.28	11.7588	12.85223	10.7584
234	3.965	3.829	15.181985	15.72123	14.66124
235	3.237	3.532	11.433084	10.47817	12.47502
236	3.469	3.506	12.162314	12.03396	12.29204
237	3.562	3.849	13.710138	12.68784	14.8148
238	3.505	3.933	13.785165	12.28503	15.46849
239	3.95	4.529	17.88955	15.6025	20.51184
240	4.478	3.549	15.892422	20.05248	12.5954
241	3.505	4.404	15.43602	12.28503	19.39522
242	3.237	3.516	11.381292	10.47817	12.36226
243	3.264	3.324	10.849536	10.6537	11.04898

244	4.22	3.516	14.83752	17.8084	12.36226
245	3.525	4.519	15.929475	12.42563	20.42136
246	4.22	2.643	11.15346	17.8084	6.985449
247	3.265	3.592	11.72788	10.66023	12.90246
248	3.753	3.192	11.979576	14.08501	10.18886
249	3.95	3.107	12.27265	15.6025	9.653449
250	3.737	1.607	6.005359	13.96517	2.582449
251	3.95	3.569	14.09755	15.6025	12.73776
252	4.48	3.136	14.04928	20.0704	9.834496
253	3.257	3.44	11.20408	10.60805	11.8336
254	2.84	3.76	10.6784	8.0656	14.1376
255	3.737	4.057	15.161009	13.96517	16.45925
256	4.022	3.838	15.436436	16.17648	14.73024
257	4.467	3.516	15.705972	19.95409	12.36226
258	4.463	3.964	17.691332	19.91837	15.7133
259	3.292	2.979	9.806868	10.83726	8.874441
260	3.329	3.859	12.846611	11.08224	14.89188
261	3.478	3.089	10.743542	12.09648	9.541921
262	3.71	3.83	14.2093	13.7641	14.6689
263	3.553	3.302	11.732006	12.62381	10.9032
264	3.737	3.607	13.479359	13.96517	13.01045
265	4.463	3.321	14.821623	19.91837	11.02904
266	3.497	4.065	14.215305	12.22901	16.52423
267	3.638	4.065	14.78847	13.23504	16.52423
268	3.717	4.043	15.027831	13.81609	16.34585
269	3.987	3.937	15.696819	15.89617	15.49997
270	2.412	3.286	7.925832	5.817744	10.7978
271	3.372	3.319	11.191668	11.37038	11.01576
272	3.975	3.849	15.299775	15.80063	14.8148
273	4.463	3.309	14.768067	19.91837	10.94948
274	4.463	3.306	14.754678	19.91837	10.92964
275	3.71	5.101	18.92471	13.7641	26.0202
276	3.967	2.349	9.318483	15.73709	5.517801
277	3.498	4.635	16.21323	12.236	21.48323
278	3.256	3.415	11.11924	10.60154	11.66223
279	3.757	4.624	17.372368	14.11505	21.38138
280	3.469	4.289	14.878541	12.03396	18.39552
281	3.562	3.298	11.747476	12.68784	10.8768
282	3.505	3.308	11.59454	12.28503	10.94286
283	3.95	4.217	16.65715	15.6025	17.78309
284	3.051	3.632	11.081232	9.308601	13.19142
285	3.737	4.507	16.842659	13.96517	20.31305
286	3.497	4.065	14.215305	12.22901	16.52423
287	3.602	3.741	13.475082	12.9744	13.99508
288	3.496	3.73	13.04008	12.22202	13.9129
289	3.298	3.85	12.6973	10.8768	14.8225
290	3.757	3.638	13.667966	14.11505	13.23504
291	3.728	3.866	14.412448	13.89798	14.94596
292	3.496	3.751	13.113496	12.22202	14.07
293	3.364	3.742	12.588088	11.3165	14.00256
294	4.222	4.323	18.251706	17.82528	18.68833
295	3.998	3.638	14.544724	15.984	13.23504
296	3.709	3.644	13.515596	13.75668	13.27874
297	3.585	3.732	13.37922	12.85223	13.92782
298	3.965	4.184	16.58956	15.72123	17.50586
299	3.237	3.857	12.485109	10.47817	14.87645
300	3.469	3.841	13.324429	12.03396	14.75328
301	3.562	3.393	12.085866	12.68784	11.51245
302	3.505	3.833	13.434665	12.28503	14.69189
303	3.95	3.192	12.6084	15.6025	10.18886
304	3.051	3.623	11.053773	9.308601	13.12613

305	3.737	3.631	13.569047	13.96517	13.18416
306	4.226	3.783	15.986958	17.85908	14.31109
307	3.498	3.966	13.873068	12.236	15.72916
308	4.994	3.933	19.641402	24.94004	15.46849
309	3.496	4.156	14.529376	12.22202	17.27234
310	3.024	3.618	10.940832	9.144576	13.08992
311	3.397	3.306	11.230482	11.53961	10.92964
312	4.24	3.713	15.74312	17.9776	13.78637
313	2.487	3.237	8.050419	6.185169	10.47817
314	3.975	3.945	15.681375	15.80063	15.56303
315	4.211	4.53	19.07583	17.73252	20.5209
316	3.717	2.923	10.864791	13.81609	8.543929
317	3.974	4.633	18.411542	15.79268	21.46469
318	2.812	3.513	9.878556	7.907344	12.34117
319	4.003	4.193	16.784579	16.02401	17.58125
320	3.044	4.181	12.726964	9.265936	17.48076
321	3.044	3.504	10.666176	9.265936	12.27802
322	3.505	3.284	11.51042	12.28503	10.78466
323	2.86	3.957	11.31702	8.1796	15.65785
324	4.486	3.516	15.772776	20.1242	12.36226
325	4.206	4.512	18.977472	17.69044	20.35814
326	3.241	4.18	13.54738	10.50408	17.4724
327	4.211	4.245	17.875695	17.73252	18.02003
328	3.256	3.753	12.219768	10.60154	14.08501
329	4.762	4.17	19.85754	22.67664	17.3889
330	3.257	3.198	10.415886	10.60805	10.2272
331	4.011	3.866	15.506526	16.08812	14.94596
332	4.477	4.081	18.270637	20.04353	16.65456
333	2.763	4.515	12.474945	7.634169	20.38523
334	3.264	3.518	11.482752	10.6537	12.37632
335	3.737	3.96	14.79852	13.96517	15.6816
336	3.351	3.545	11.879295	11.2292	12.56703
337	3.525	3.639	12.827475	12.42563	13.24232
338	3.525	3.095	10.909875	12.42563	9.579025
339	3.95	3.681	14.53995	15.6025	13.54976
340	4.211	4.174	17.576714	17.73252	17.42228
341	4.003	3.52	14.09056	16.02401	12.3904
342	3.028	4.087	12.375436	9.168784	16.70357
343	3.237	3.671	11.883027	10.47817	13.47624
344	4.744	3.673	17.424712	22.50554	13.49093
345	3.556	4.381	15.578836	12.64514	19.19316
346	3.98	3.669	14.60262	15.8404	13.46156
347	3.106	3.536	10.982816	9.647236	12.5033
348	5.255	3.327	17.483385	27.61503	11.06893
349	4.467	3.121	13.941507	19.95409	9.740641
350	2.243	3.654	8.195922	5.031049	13.35172
351	3.709	3.775	14.001475	13.75668	14.25063
352	3.757	3.67	13.78819	14.11505	13.4689
353	3.53	3.941	13.91173	12.4609	15.53148
354	3.264	3.764	12.285696	10.6537	14.1677
355	4.467	3.732	16.670844	19.95409	13.92782
356	3.95	2.987	11.79865	15.6025	8.922169
357	3.994	3.239	12.936566	15.95204	10.49112
358	2.893	4.307	12.460151	8.369449	18.55025
359	3.753	3.404	12.775212	14.08501	11.58722
360	3.469	3.531	12.249039	12.03396	12.46796
361	4.738	3.48	16.48824	22.44864	12.1104
362	4.22	3.829	16.15838	17.8084	14.66124
363	3.525	3.466	12.21765	12.42563	12.01316
364	4.22	4.055	17.1121	17.8084	16.44303
365	3.265	4.388	14.32682	10.66023	19.25454

366	3.753	3.744	14.051232	14.08501	14.01754
367	3.95	3.929	15.51955	15.6025	15.43704
368	3.737	3.716	13.886692	13.96517	13.80866
369	3.95	3.618	14.2911	15.6025	13.08992
370	4.48	3.378	15.13344	20.0704	11.41088
371	3.257	3.516	11.451612	10.60805	12.36226
372	2.84	3.949	11.21516	8.0656	15.5946
373	3.737	3.613	13.501781	13.96517	13.05377
374	4.022	4.04	16.24888	16.17648	16.3216
375	4.467	4.053	18.104751	19.95409	16.42681
376	4.463	3.087	13.777281	19.91837	9.529569
377	3.106	3.827	11.886662	9.647236	14.64593
378	5.255	3.746	19.68523	27.61503	14.03252
379	4.467	3.526	15.750642	19.95409	12.43268
380	2.243	4.558	10.223594	5.031049	20.77536
381	3.709	4.321	16.026589	13.75668	18.67104
382	3.757	3.316	12.458212	14.11505	10.99586
383	3.53	3.506	12.37618	12.4609	12.29204
384	3.264	4.062	13.258368	10.6537	16.49984
385	4.467	4.191	18.721197	19.95409	17.56448
386	3.95	3.871	15.29045	15.6025	14.98464
387	3.994	4.065	16.23561	15.95204	16.52423
388	2.893	4.205	12.165065	8.369449	17.68203
389	3.753	3.651	13.702203	14.08501	13.3298
390	3.469	3.845	13.338305	12.03396	14.78403
391	4.738	4.504	21.339952	22.44864	20.28602
392	2.812	3.779	10.626548	7.907344	14.28084
393	3.097	3.51	10.87047	9.591409	12.3201
394	3.757	3.498	13.141986	14.11505	12.236
395	4.467	3.775	16.862925	19.95409	14.25063
396	4.253	4.289	18.241117	18.08801	18.39552
TOTAL	1486.44	1482.719	5598.2806	5711.089	5652.024

b) Variabel Teknologi (X2) Terhadap Profil Kesesuaian (Y1)

Tabel 43 Tabel Perhitungan untuk mencari nilai konstanta a, b dan nilai korelasi

No	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4.426	4.519	20.00109	19.58948	20.42136
2	2.797	2.643	7.392471	7.823209	6.985449
3	3.274	3.592	11.76021	10.71908	12.90246
4	2.963	3.192	9.457896	8.779369	10.18886
5	3.566	3.107	11.07956	12.71636	9.653449
6	1.477	1.607	2.373539	2.181529	2.582449
7	3.867	3.569	13.80132	14.95369	12.73776
8	3.357	3.136	10.52755	11.26945	9.834496
9	3.85	3.76	14.476	14.8225	14.1376
10	3.364	3.343	11.24585	11.3165	11.17565
11	4.107	4.057	16.6621	16.86745	16.45925
12	3.247	3.19	10.35793	10.54301	10.1761
13	3.247	3.398	11.03331	10.54301	11.5464
14	4.447	3.964	17.62791	19.77581	15.7133
15	4.156	2.979	12.38072	17.27234	8.874441
16	4.107	3.859	15.84891	16.86745	14.89188
17	3.247	3.089	10.02998	10.54301	9.541921
18	4.107	3.302	13.56131	16.86745	10.9032
19	4.107	3.83	15.72981	16.86745	14.6689
20	3.511	3.607	12.66418	12.32712	13.01045
21	3.878	3.321	12.87884	15.03888	11.02904
22	3.073	3.3	10.1409	9.443329	10.89
23	4.447	4.065	18.07706	19.77581	16.52423

24	3.504	4.043	14.16667	12.27802	16.34585
25	4.107	3.937	16.16926	16.86745	15.49997
26	3.823	3.286	12.56238	14.61533	10.7978
27	3.274	3.437	11.25274	10.71908	11.81297
28	3.504	3.626	12.7055	12.27802	13.14788
29	3.254	3.309	10.76749	10.58852	10.94948
30	3.526	3.849	13.57157	12.43268	14.8148
31	5.393	5.102	27.51509	29.08445	26.0304
32	2.673	2.349	6.278877	7.144929	5.517801
33	4.188	4.635	19.41138	17.53934	21.48323
34	3.816	3.415	13.03164	14.56186	11.66223
35	4.107	4.624	18.99077	16.86745	21.38138
36	4.424	4.289	18.97454	19.57178	18.39552
37	3.247	3.298	10.70861	10.54301	10.8768
38	3.274	3.308	10.83039	10.71908	10.94286
39	4.132	4.217	17.42464	17.07342	17.78309
40	2.963	3.414	10.11568	8.779369	11.6554
41	3.795	3.723	14.12879	14.40203	13.86073
42	4.417	3.63	16.03371	19.50989	13.1769
43	4.107	4.043	16.6046	16.86745	16.34585
44	4.736	4.506	21.34042	22.4297	20.30404
45	3.878	4.405	17.08259	15.03888	19.40403
46	4.426	4.516	19.98782	19.58948	20.39426
47	3.566	3.519	12.54875	12.71636	12.38336
48	3.816	3.62	13.81392	14.56186	13.1044
49	4.19	3.408	14.27952	17.5561	11.61446
50	3.073	2.758	8.475334	9.443329	7.606564
51	3.504	3.829	13.41682	12.27802	14.66124
52	3.504	3.532	12.37613	12.27802	12.47502
53	4.107	3.506	14.39914	16.86745	12.29204
54	3.823	3.849	14.71473	14.61533	14.8148
55	4.107	3.933	16.15283	16.86745	15.46849
56	4.417	4.529	20.00459	19.50989	20.51184
57	3.531	3.632	12.82459	12.46796	13.19142
58	4.107	4.507	18.51025	16.86745	20.31305
59	3.148	3.549	11.17225	9.909904	12.5954
60	3.566	3.841	13.69701	12.71636	14.75328
61	3.566	3.516	12.53806	12.71636	12.36226
62	2.567	3.324	8.532708	6.589489	11.04898
63	3.22	3.516	11.32152	10.3684	12.36226
64	3.274	3.422	11.20363	10.71908	11.71008
65	4.107	4.043	16.6046	16.86745	16.34585
66	4.757	4.4	20.9308	22.62905	19.36
67	3.558	3.739	13.30336	12.65936	13.98012
68	5.073	4.28	21.71244	25.73533	18.3184
69	5.076	3.343	16.96907	25.76578	11.17565
70	3.254	3.852	12.53441	10.58852	14.8379
71	2.963	2.875	8.518625	8.779369	8.265625
72	3.324	3.781	12.56804	11.04898	14.29596
73	3.247	3.615	11.73791	10.54301	13.06823
74	4.107	3.626	14.89198	16.86745	13.14788
75	3.899	4.204	16.3914	15.2022	17.67362
76	3.823	3.441	13.15494	14.61533	11.84048
77	3.019	3.192	9.636648	9.114361	10.18886
78	4.107	4.183	17.17958	16.86745	17.49749
79	3.504	3.612	12.65645	12.27802	13.04654
80	2.217	3.219	7.136523	4.915089	10.36196
81	2.506	3.098	7.763588	6.280036	9.597604
82	2.506	3.198	8.014188	6.280036	10.2272
83	3.247	3.085	10.017	10.54301	9.517225
84	2.963	3.319	9.834197	8.779369	11.01576

85	5.073	4.423	22.43788	25.73533	19.56293
86	4.424	4.88	21.58912	19.57178	23.8144
87	5.076	4.771	24.2176	25.76578	22.76244
88	2.963	3.766	11.15866	8.779369	14.18276
89	3.823	4.179	15.97632	14.61533	17.46404
90	3.558	3.779	13.44568	12.65936	14.28084
91	4.417	4.069	17.97277	19.50989	16.55676
92	3.07	3.334	10.23538	9.4249	11.11556
93	3.823	3.827	14.63062	14.61533	14.64593
94	3.85	3.829	14.74165	14.8225	14.66124
95	3.254	3.675	11.95845	10.58852	13.50563
96	1.688	3.088	5.212544	2.849344	9.535744
97	3.511	3.863	13.56299	12.32712	14.92277
98	3.511	3.863	13.56299	12.32712	14.92277
99	4.447	4.082	18.15265	19.77581	16.66272
100	3.531	3.5	12.3585	12.46796	12.25
101	3.558	3.205	11.40339	12.65936	10.27203
102	3.816	3.635	13.87116	14.56186	13.21323
103	3.848	3.529	13.57959	14.8071	12.45384
104	4.107	4.388	18.02152	16.86745	19.25454
105	3.85	3.628	13.9678	14.8225	13.16238
106	2.472	3.549	8.773128	6.110784	12.5954
107	4.107	4.265	17.51636	16.86745	18.19023
108	4.107	3.952	16.23086	16.86745	15.6183
109	3.274	3.384	11.07922	10.71908	11.45146
110	3.648	4.385	15.99648	13.3079	19.22823
111	3.823	3.75	14.33625	14.61533	14.0625
112	2.002	3.482	6.970964	4.008004	12.12432
113	4.426	3.54	15.66804	19.58948	12.5316
114	3.816	3.836	14.63818	14.56186	14.7149
115	4.447	4.401	19.57125	19.77581	19.3688
116	3.816	3.721	14.19934	14.56186	13.84584
117	3.531	3.341	11.79707	12.46796	11.16228
118	3.531	3.339	11.79001	12.46796	11.14892
119	5.393	4.331	23.35708	29.08445	18.75756
120	5.083	4.33	22.00939	25.83689	18.7489
121	4.743	4.301	20.39964	22.49605	18.4986
122	3.848	4.206	16.18469	14.8071	17.69044
123	5.053	4.287	21.66221	25.53281	18.37837
124	4.112	4.187	17.21694	16.90854	17.53097
125	4.48	3.401	15.23648	20.0704	11.5668
126	3.337	4.201	14.01874	11.13557	17.6484
127	3.12	4.058	12.66096	9.7344	16.46736
128	3.705	3.881	14.37911	13.72703	15.06216
129	3.968	3.677	14.59034	15.74502	13.52033
130	4.169	3.758	15.6671	17.38056	14.12256
131	3.968	3.644	14.45939	15.74502	13.27874
132	3.364	3.883	13.06241	11.3165	15.07769
133	3.364	3.973	13.36517	11.3165	15.78473
134	4.447	4.082	18.15265	19.77581	16.66272
135	3.958	3.861	15.28184	15.66576	14.90732
136	4.757	3.748	17.82924	22.62905	14.0475
137	3.795	3.746	14.21607	14.40203	14.03252
138	3.531	3.264	11.52518	12.46796	10.6537
139	5.393	5.343	28.8148	29.08445	28.54765
140	3.511	3.344	11.74078	12.32712	11.18234
141	3.247	2.995	9.724765	10.54301	8.970025
142	3.362	3.866	12.99749	11.30304	14.94596
143	4.733	3.415	16.1632	22.40129	11.66223
144	2.51	3.468	8.70468	6.3001	12.02702
145	4.105	3.407	13.98574	16.85103	11.60765

146	4.107	4.383	18.00098	16.86745	19.21069
147	4.107	3.729	15.315	16.86745	13.90544
148	4.424	4.197	18.56753	19.57178	17.61481
149	2.963	2.613	7.742319	8.779369	6.827769
150	4.159	3.449	14.34439	17.29728	11.8956
151	2.963	2.692	7.976396	8.779369	7.246864
152	2.963	2.883	8.542329	8.779369	8.311689
153	3.823	3.628	13.86984	14.61533	13.16238
154	2.707	4.019	10.87943	7.327849	16.15236
155	4.757	4.051	19.27061	22.62905	16.4106
156	4.424	3.859	17.07222	19.57178	14.89188
157	3.217	3.621	11.64876	10.34909	13.11164
158	4.107	3.985	16.3664	16.86745	15.88023
159	3.247	3.331	10.81576	10.54301	11.09556
160	5.393	5.343	28.8148	29.08445	28.54765
161	3.22	3.229	10.39738	10.3684	10.42644
162	3.878	3.837	14.87989	15.03888	14.72257
163	4.417	3.738	16.51075	19.50989	13.97264
164	2.217	2.505	5.553585	4.915089	6.275025
165	3.511	3.739	13.12763	12.32712	13.98012
166	3.823	3.529	13.49137	14.61533	12.45384
167	3.617	3.79	13.70843	13.08269	14.3641
168	3.566	3.21	11.44686	12.71636	10.3041
169	3.566	3.21	11.44686	12.71636	10.3041
170	4.107	4.043	16.6046	16.86745	16.34585
171	4.107	3.726	15.30268	16.86745	13.88308
172	4.133	4.174	17.25114	17.08169	17.42228
173	2.933	4.119	12.08103	8.602489	16.96616
174	3.504	3.753	13.15051	12.27802	14.08501
175	4.741	5.343	25.33116	22.47708	28.54765
176	4.132	4.775	19.7303	17.07342	22.80063
177	4.156	3.423	14.22599	17.27234	11.71693
178	4.733	4.765	22.55275	22.40129	22.70523
179	4.107	4.043	16.6046	16.86745	16.34585
180	3.019	3.232	9.757408	9.114361	10.44582
181	2.567	2.547	6.538149	6.589489	6.487209
182	3.311	3.443	11.39977	10.96272	11.85425
183	3.566	3.525	12.57015	12.71636	12.42563
184	4.107	3.957	16.2514	16.86745	15.65785
185	4.107	3.937	16.16926	16.86745	15.49997
186	2.963	3.291	9.751233	8.779369	10.83068
187	3.254	3.119	10.14923	10.58852	9.728161
188	3.566	3.196	11.39694	12.71636	10.21442
189	2.758	3.506	9.669548	7.606564	12.29204
190	3.504	3.523	12.34459	12.27802	12.41153
191	2.963	3.405	10.08902	8.779369	11.59403
192	4.107	4.043	16.6046	16.86745	16.34585
193	3.531	3.264	11.52518	12.46796	10.6537
194	3.247	3.845	12.48472	10.54301	14.78403
195	3.511	3.732	13.10305	12.32712	13.92782
196	4.107	4.396	18.05437	16.86745	19.32482
197	5.393	5.121	27.61755	29.08445	26.22464
198	4.107	4.883	20.05448	16.86745	23.84369
199	4.107	4.043	16.6046	16.86745	16.34585
200	3.566	3.443	12.27774	12.71636	11.85425
201	2.51	3.468	8.70468	6.3001	12.02702
202	3.566	3.414	12.17432	12.71636	11.6554
203	4.736	3.723	17.63213	22.4297	13.86073
204	3.878	3.63	14.07714	15.03888	13.1769
205	4.426	4.043	17.89432	19.58948	16.34585
206	3.566	4.506	16.0684	12.71636	20.30404

207	3.816	4.405	16.80948	14.56186	19.40403
208	4.19	4.516	18.92204	17.5561	20.39426
209	3.073	3.642	11.19187	9.443329	13.26416
210	3.504	3.62	12.68448	12.27802	13.1044
211	4.107	3.549	14.57574	16.86745	12.5954
212	4.107	4.265	17.51636	16.86745	18.19023
213	3.823	3.952	15.1085	14.61533	15.6183
214	4.107	3.384	13.89809	16.86745	11.45146
215	4.417	4.385	19.36855	19.50989	19.22823
216	3.531	3.75	13.24125	12.46796	14.0625
217	4.107	3.482	14.30057	16.86745	12.12432
218	3.148	3.54	11.14392	9.909904	12.5316
219	3.566	3.836	13.67918	12.71636	14.7149
220	3.566	4.401	15.69397	12.71636	19.3688
221	2.567	3.836	9.847012	6.589489	14.7149
222	3.22	3.859	12.42598	10.3684	14.89188
223	4.426	3.089	13.67191	19.58948	9.541921
224	2.797	3.302	9.235694	7.823209	10.9032
225	3.274	4.043	13.23678	10.71908	16.34585
226	2.963	4.506	13.35128	8.779369	20.30404
227	3.566	4.405	15.70823	12.71636	19.40403
228	1.477	4.516	6.670132	2.181529	20.39426
229	3.632	3.519	12.78101	13.19142	12.38336
230	3.357	3.62	12.15234	11.26945	13.1044
231	3.85	3.408	13.1208	14.8225	11.61446
232	3.364	3.28	11.03392	11.3165	10.7584
233	3.364	3.28	11.03392	11.3165	10.7584
234	4.107	3.829	15.7257	16.86745	14.66124
235	3.247	3.532	11.4684	10.54301	12.47502
236	3.247	3.506	11.38398	10.54301	12.29204
237	4.447	3.849	17.1165	19.77581	14.8148
238	4.156	3.933	16.34555	17.27234	15.46849
239	4.107	4.529	18.6006	16.86745	20.51184
240	4.107	3.549	14.57574	16.86745	12.5954
241	3.511	4.404	15.46244	12.32712	19.39522
242	3.878	3.516	13.63505	15.03888	12.36226
243	3.073	3.324	10.21465	9.443329	11.04898
244	4.447	3.516	15.63565	19.77581	12.36226
245	3.504	4.519	15.83458	12.27802	20.42136
246	4.107	2.643	10.8548	16.86745	6.985449
247	3.823	3.592	13.73222	14.61533	12.90246
248	3.274	3.192	10.45061	10.71908	10.18886
249	3.504	3.107	10.88693	12.27802	9.653449
250	3.254	1.607	5.229178	10.58852	2.582449
251	3.526	3.569	12.58429	12.43268	12.73776
252	5.393	3.136	16.91245	29.08445	9.834496
253	5.393	3.44	18.55192	29.08445	11.8336
254	2.673	3.76	10.05048	7.144929	14.1376
255	3.816	4.057	15.48151	14.56186	16.45925
256	4.107	3.838	15.76267	16.86745	14.73024
257	4.424	3.516	15.55478	19.57178	12.36226
258	3.247	3.964	12.87111	10.54301	15.7133
259	3.274	2.979	9.753246	10.71908	8.874441
260	4.132	3.859	15.94539	17.07342	14.89188
261	2.963	3.089	9.152707	8.779369	9.541921
262	4.417	3.83	16.91711	19.50989	14.6689
263	3.795	3.302	12.53109	14.40203	10.9032
264	4.107	3.607	14.81395	16.86745	13.01045
265	4.736	3.321	15.72826	22.4297	11.02904
266	4.426	4.065	17.99169	19.58948	16.52423
267	3.878	4.065	15.76407	15.03888	16.52423

268	3.566	4.043	14.41734	12.71636	16.34585
269	3.816	3.937	15.02359	14.56186	15.49997
270	2.217	3.286	7.285062	4.915089	10.7978
271	2.506	3.319	8.317414	6.280036	11.01576
272	2.506	3.849	9.645594	6.280036	14.8148
273	3.247	3.309	10.74432	10.54301	10.94948
274	2.963	3.306	9.795678	8.779369	10.92964
275	5.073	5.101	25.87737	25.73533	26.0202
276	4.424	2.349	10.39198	19.57178	5.517801
277	5.076	4.635	23.52726	25.76578	21.48323
278	2.963	3.415	10.11865	8.779369	11.66223
279	3.823	4.624	17.67755	14.61533	21.38138
280	4.107	4.289	17.61492	16.86745	18.39552
281	3.247	3.298	10.70861	10.54301	10.8768
282	4.107	3.308	13.58596	16.86745	10.94286
283	4.107	4.217	17.31922	16.86745	17.78309
284	3.247	3.632	11.7931	10.54301	13.19142
285	4.107	4.507	18.51025	16.86745	20.31305
286	4.426	4.065	17.99169	19.58948	16.52423
287	3.124	3.741	11.68688	9.759376	13.99508
288	4.159	3.73	15.51307	17.29728	13.9129
289	4.112	3.85	15.8312	16.90854	14.8225
290	3.44	3.638	12.51472	11.8336	13.23504
291	3.899	3.866	15.07353	15.2022	14.94596
292	4.298	3.751	16.1218	18.4728	14.07
293	3.857	3.742	14.43289	14.87645	14.00256
294	3.247	4.323	14.03678	10.54301	18.68833
295	3.538	3.638	12.87124	12.51744	13.23504
296	3.818	3.644	13.91279	14.57712	13.27874
297	3.357	3.732	12.52832	11.26945	13.92782
298	3.85	4.184	16.1084	14.8225	17.50586
299	3.364	3.857	12.97495	11.3165	14.87645
300	4.107	3.841	15.77499	16.86745	14.75328
301	3.247	3.393	11.01707	10.54301	11.51245
302	3.247	3.833	12.44575	10.54301	14.69189
303	4.447	3.192	14.19482	19.77581	10.18886
304	4.156	3.623	15.05719	17.27234	13.12613
305	4.107	3.631	14.91252	16.86745	13.18416
306	3.247	3.783	12.2834	10.54301	14.31109
307	4.107	3.966	16.28836	16.86745	15.72916
308	4.107	3.933	16.15283	16.86745	15.46849
309	3.511	4.156	14.59172	12.32712	17.27234
310	3.878	3.618	14.0306	15.03888	13.08992
311	3.073	3.306	10.15934	9.443329	10.92964
312	3.823	3.713	14.1948	14.61533	13.78637
313	3.823	3.237	12.37505	14.61533	10.47817
314	4.14	3.945	16.3323	17.1396	15.56303
315	4.431	4.53	20.07243	19.63376	20.5209
316	4.417	2.923	12.91089	19.50989	8.543929
317	4.424	4.633	20.49639	19.57178	21.46469
318	3.504	3.513	12.30955	12.27802	12.34117
319	4.107	4.193	17.22065	16.86745	17.58125
320	4.133	4.181	17.28007	17.08169	17.48076
321	2.963	3.504	10.38235	8.779369	12.27802
322	4.107	3.284	13.48739	16.86745	10.78466
323	2.677	3.957	10.59289	7.166329	15.65785
324	3.531	3.516	12.415	12.46796	12.36226
325	5.393	4.512	24.33322	29.08445	20.35814
326	3.511	4.18	14.67598	12.32712	17.4724
327	3.247	4.245	13.78352	10.54301	18.02003
328	3.362	3.753	12.61759	11.30304	14.08501

329	4.733	4.17	19.73661	22.40129	17.3889
330	2.51	3.198	8.02698	6.3001	10.2272
331	4.105	3.866	15.86993	16.85103	14.94596
332	4.107	4.081	16.76067	16.86745	16.65456
333	4.107	4.515	18.54311	16.86745	20.38523
334	4.424	3.518	15.56363	19.57178	12.37632
335	2.963	3.96	11.73348	8.779369	15.6816
336	4.159	3.545	14.74366	17.29728	12.56703
337	2.963	3.639	10.78236	8.779369	13.24232
338	2.963	3.095	9.170485	8.779369	9.579025
339	3.823	3.681	14.07246	14.61533	13.54976
340	2.707	4.174	11.29902	7.327849	17.42228
341	4.757	3.52	16.74464	22.62905	12.3904
342	4.424	4.087	18.08089	19.57178	16.70357
343	3.217	3.671	11.80961	10.34909	13.47624
344	4.107	3.673	15.08501	16.86745	13.49093
345	3.247	4.381	14.22511	10.54301	19.19316
346	5.393	3.669	19.78692	29.08445	13.46156
347	3.22	3.536	11.38592	10.3684	12.5033
348	3.878	3.327	12.90211	15.03888	11.06893
349	4.417	3.121	13.78546	19.50989	9.740641
350	2.217	3.654	8.100918	4.915089	13.35172
351	3.511	3.775	13.25403	12.32712	14.25063
352	3.823	3.67	14.03041	14.61533	13.4689
353	3.617	3.941	14.2546	13.08269	15.53148
354	3.566	3.764	13.42242	12.71636	14.1677
355	3.566	3.732	13.30831	12.71636	13.92782
356	4.107	2.987	12.26761	16.86745	8.922169
357	4.107	3.239	13.30257	16.86745	10.49112
358	4.133	4.307	17.80083	17.08169	18.55025
359	2.933	3.404	9.983932	8.602489	11.58722
360	3.504	3.531	12.37262	12.27802	12.46796
361	4.741	3.48	16.49868	22.47708	12.1104
362	4.132	3.829	15.82143	17.07342	14.66124
363	4.156	3.466	14.4047	17.27234	12.01316
364	4.743	4.055	19.23287	22.49605	16.44303
365	5.393	4.388	23.66448	29.08445	19.25454
366	4.107	3.744	15.37661	16.86745	14.01754
367	3.816	3.929	14.99306	14.56186	15.43704
368	3.795	3.716	14.10222	14.40203	13.80866
369	3.274	3.618	11.84533	10.71908	13.08992
370	3.795	3.378	12.81951	14.40203	11.41088
371	4.764	3.516	16.75022	22.6957	12.36226
372	3.256	3.949	12.85794	10.60154	15.5946
373	3.823	3.613	13.8125	14.61533	13.05377
374	3.85	4.04	15.554	14.8225	16.3216
375	4.451	4.053	18.0399	19.8114	16.42681
376	4.426	3.087	13.66306	19.58948	9.529569
377	3.823	3.827	14.63062	14.61533	14.64593
378	3.816	3.746	14.29474	14.56186	14.03252
379	3.04	3.526	10.71904	9.2416	12.43268
380	5.083	4.558	23.16831	25.83689	20.77536
381	3.816	4.321	16.48894	14.56186	18.67104
382	3.795	3.316	12.58422	14.40203	10.99586
383	4.107	3.506	14.39914	16.86745	12.29204
384	4.115	4.062	16.71513	16.93323	16.49984
385	3.526	4.191	14.77747	12.43268	17.56448
386	4.431	3.871	17.1524	19.63376	14.98464
387	3.823	4.065	15.5405	14.61533	16.52423
388	3.816	4.205	16.04628	14.56186	17.68203
389	4.115	3.651	15.02387	16.93323	13.3298

390	3.531	3.845	13.5767	12.46796	14.78403
391	4.424	4.504	19.9257	19.57178	20.28602
392	4.417	3.779	16.69184	19.50989	14.28084
393	5.073	3.51	17.80623	25.73533	12.3201
394	4.424	3.498	15.47515	19.57178	12.236
395	5.076	3.775	19.1619	25.76578	14.25063
396	2.963	4.289	12.70831	8.779369	18.39552
TOTAL	1493.14	1482.719	5652.712	5807.898	5652.024

c) Variabel Profil Kesesuaian (Y1) Terhadap Kinerja (Y2)

Tabel 44 Tabel Perhitungan untuk mencari nilai konstanta a, b dan nilai korelasi

No	X	Y	XY	X ²	Y ²
1	4.519	4.422	19.98302	20.42136	19.55408
2	2.643	4.883	12.90577	6.985449	23.84369
3	3.592	2.742	9.849264	12.90246	7.518564
4	3.192	3.948	12.60202	10.18886	15.5867
5	3.107	3.505	10.89004	9.653449	12.28503
6	1.607	4.418	7.099726	2.582449	19.51872
7	3.569	5.352	19.10129	12.73776	28.6439
8	3.136	3.948	12.38093	9.834496	15.5867
9	3.76	3.948	14.84448	14.1376	15.5867
10	3.343	3.948	13.19816	11.17565	15.5867
11	4.057	4.883	19.81033	16.45925	23.84369
12	3.19	3.086	9.84434	10.1761	9.523396
13	3.398	3.086	10.48623	11.5464	9.523396
14	3.964	5.352	21.21533	15.7133	28.6439
15	2.979	3.073	9.154467	8.874441	9.443329
16	3.859	4.418	17.04906	14.89188	19.51872
17	3.089	2.655	8.201295	9.541921	7.049025
18	3.302	3.517	11.61313	10.9032	12.36929
19	3.83	3.948	15.12084	14.6689	15.5867
20	3.607	3.948	14.24044	13.01045	15.5867
21	3.321	4.422	14.68546	11.02904	19.55408
22	3.3	3.517	11.6061	10.89	12.36929
23	4.065	5.352	21.75588	16.52423	28.6439
24	4.043	3.948	15.96176	16.34585	15.5867
25	3.937	3.948	15.54328	15.49997	15.5867
26	3.286	3.505	11.51743	10.7978	12.28503
27	3.437	4.418	15.18467	11.81297	19.51872
28	3.626	3.948	14.31545	13.14788	15.5867
29	3.309	3.948	13.06393	10.94948	15.5867
30	3.849	3.948	15.19585	14.8148	15.5867
31	5.102	4.422	22.56104	26.0304	19.55408
32	2.349	3.948	9.273852	5.517801	15.5867
33	4.635	5.352	24.80652	21.48323	28.6439
34	3.415	3.948	13.48242	11.66223	15.5867
35	4.624	3.948	18.25555	21.38138	15.5867
36	4.289	5.352	22.95473	18.39552	28.6439
37	3.298	3.086	10.17763	10.8768	9.523396
38	3.308	3.099	10.25149	10.94286	9.603801
39	4.217	3.948	16.64872	17.78309	15.5867
40	3.414	3.948	13.47847	11.6554	15.5867
41	3.723	3.948	14.6984	13.86073	15.5867
42	3.63	4	14.52	13.1769	16
43	4.043	3.948	15.96176	16.34585	15.5867
44	4.506	4.41	19.87146	20.30404	19.4481
45	4.405	3.974	17.50547	19.40403	15.79268
46	4.516	4.41	19.91556	20.39426	19.4481
47	3.519	3.948	13.89301	12.38336	15.5867

48	3.62	3.948	14.29176	13.1044	15.5867
49	3.408	3.948	13.45478	11.61446	15.5867
50	2.758	2.747	7.576226	7.606564	7.546009
51	3.829	3.948	15.11689	14.66124	15.5867
52	3.532	3.073	10.85384	12.47502	9.443329
53	3.506	4.422	15.50353	12.29204	19.55408
54	3.849	3.099	11.92805	14.8148	9.603801
55	3.933	3.948	15.52748	15.46849	15.5867
56	4.529	4.418	20.00912	20.51184	19.51872
57	3.632	3.948	14.33914	13.19142	15.5867
58	4.507	3.948	17.79364	20.31305	15.5867
59	3.549	3.948	14.01145	12.5954	15.5867
60	3.841	3.53	13.55873	14.75328	12.4609
61	3.516	3.517	12.36577	12.36226	12.36929
62	3.324	2.655	8.82522	11.04898	7.049025
63	3.516	3.948	13.88117	12.36226	15.5867
64	3.422	3.948	13.51006	11.71008	15.5867
65	4.043	3.099	12.52926	16.34585	9.603801
66	4.4	4.422	19.4568	19.36	19.55408
67	3.739	3.948	14.76157	13.98012	15.5867
68	4.28	4.422	18.92616	18.3184	19.55408
69	3.343	5.352	17.89174	11.17565	28.6439
70	3.852	4.418	17.01814	14.8379	19.51872
71	2.875	2.655	7.633125	8.265625	7.049025
72	3.781	3.66	13.83846	14.29596	13.3956
73	3.615	3.517	12.71396	13.06823	12.36929
74	3.626	3.948	14.31545	13.14788	15.5867
75	4.204	3.948	16.59739	17.67362	15.5867
76	3.441	2.657	9.142737	11.84048	7.059649
77	3.192	3.53	11.26776	10.18886	12.4609
78	4.183	4.418	18.48049	17.49749	19.51872
79	3.612	4.418	15.95782	13.04654	19.51872
80	3.219	3.948	12.70861	10.36196	15.5867
81	3.098	3.086	9.560428	9.597604	9.523396
82	3.198	3.086	9.869028	10.2272	9.523396
83	3.085	3.53	10.89005	9.517225	12.4609
84	3.319	3.948	13.10341	11.01576	15.5867
85	4.423	4.879	21.57982	19.56293	23.80464
86	4.88	4.891	23.86808	23.8144	23.92188
87	4.771	4.422	21.09736	22.76244	19.55408
88	3.766	3.948	14.86817	14.18276	15.5867
89	4.179	3.505	14.6474	17.46404	12.28503
90	3.779	4.891	18.48309	14.28084	23.92188
91	4.069	5.352	21.77729	16.55676	28.6439
92	3.334	3.086	10.28872	11.11556	9.523396
93	3.827	3.505	13.41364	14.64593	12.28503
94	3.829	3.948	15.11689	14.66124	15.5867
95	3.675	3.948	14.5089	13.50563	15.5867
96	3.088	3.948	12.19142	9.535744	15.5867
97	3.863	3.948	15.25112	14.92277	15.5867
98	3.863	4.422	17.08219	14.92277	19.55408
99	4.082	4.422	18.0506	16.66272	19.55408
100	3.5	4.879	17.0765	12.25	23.80464
101	3.205	3.948	12.65334	10.27203	15.5867
102	3.635	2.655	9.650925	13.21323	7.049025
103	3.529	3.948	13.93249	12.45384	15.5867
104	4.388	3.948	17.32382	19.25454	15.5867
105	3.628	5.352	19.41706	13.16238	28.6439
106	3.549	3.948	14.01145	12.5954	15.5867
107	4.265	3.948	16.83822	18.19023	15.5867
108	3.952	3.948	15.6025	15.6183	15.5867

109	3.384	3.505	11.86092	11.45146	12.28503
110	4.385	3.948	17.31198	19.22823	15.5867
111	3.75	4.418	16.5675	14.0625	19.51872
112	3.482	3.216	11.19811	12.12432	10.34266
113	3.54	3.505	12.4077	12.5316	12.28503
114	3.836	3.948	15.14453	14.7149	15.5867
115	4.401	4.418	19.44362	19.3688	19.51872
116	3.721	3.948	14.69051	13.84584	15.5867
117	3.341	3.53	11.79373	11.16228	12.4609
118	3.339	4.418	14.7517	11.14892	19.51872
119	4.331	3.53	15.28843	18.75756	12.4609
120	4.33	5.352	23.17416	18.7489	28.6439
121	4.301	3.948	16.98035	18.4986	15.5867
122	4.206	4.891	20.57155	17.69044	23.92188
123	4.287	3.53	15.13311	18.37837	12.4609
124	4.187	4.879	20.42837	17.53097	23.80464
125	3.401	4.883	16.60708	11.5668	23.84369
126	4.201	3.505	14.72451	17.6484	12.28503
127	4.058	2.655	10.77399	16.46736	7.049025
128	3.881	4.879	18.9354	15.06216	23.80464
129	3.677	5.352	19.6793	13.52033	28.6439
130	3.758	3.53	13.26574	14.12256	12.4609
131	3.644	3.948	14.38651	13.27874	15.5867
132	3.883	4	15.532	15.07769	16
133	3.973	4.418	17.55271	15.78473	19.51872
134	4.082	3.505	14.30741	16.66272	12.28503
135	3.861	4.41	17.02701	14.90732	19.4481
136	3.748	5.352	20.0593	14.0475	28.6439
137	3.746	3.53	13.22338	14.03252	12.4609
138	3.264	4.418	14.42035	10.6537	19.51872
139	5.343	5.352	28.59574	28.54765	28.6439
140	3.344	3.948	13.20211	11.18234	15.5867
141	2.995	1.839	5.507805	8.970025	3.381921
142	3.866	5.352	20.69083	14.94596	28.6439
143	3.415	3.974	13.57121	11.66223	15.79268
144	3.468	5.352	18.56074	12.02702	28.6439
145	3.407	3.53	12.02671	11.60765	12.4609
146	4.383	3.948	17.30408	19.21069	15.5867
147	3.729	3.948	14.72209	13.90544	15.5867
148	4.197	4.879	20.47716	17.61481	23.80464
149	2.613	2.655	6.937515	6.827769	7.049025
150	3.449	4	13.796	11.8956	16
151	2.692	2.655	7.14726	7.246864	7.049025
152	2.883	3.53	10.17699	8.311689	12.4609
153	3.628	3.086	11.19601	13.16238	9.523396
154	4.019	5.352	21.50969	16.15236	28.6439
155	4.051	3.948	15.99335	16.4106	15.5867
156	3.859	3.99	15.39741	14.89188	15.9201
157	3.621	3.948	14.29571	13.11164	15.5867
158	3.985	3.99	15.90015	15.88023	15.9201
159	3.331	3.53	11.75843	11.09556	12.4609
160	5.343	5.352	28.59574	28.54765	28.6439
161	3.229	4.879	15.75429	10.42644	23.80464
162	3.837	5.352	20.53562	14.72257	28.6439
163	3.738	4.418	16.51448	13.97264	19.51872
164	2.505	4.452	11.15226	6.275025	19.8203
165	3.739	3.086	11.53855	13.98012	9.523396
166	3.529	3.966	13.99601	12.45384	15.72916
167	3.79	5.352	20.28408	14.3641	28.6439
168	3.21	3.517	11.28957	10.3041	12.36929
169	3.21	3.517	11.28957	10.3041	12.36929

170	4.043	3.948	15.96176	16.34585	15.5867
171	3.726	4.418	16.46147	13.88308	19.51872
172	4.174	5.352	22.33925	17.42228	28.6439
173	4.119	2.759	11.36432	16.96616	7.612081
174	3.753	3.948	14.81684	14.08501	15.5867
175	5.343	4.879	26.0685	28.54765	23.80464
176	4.775	4.891	23.35453	22.80063	23.92188
177	3.423	4.418	15.12281	11.71693	19.51872
178	4.765	5.352	25.50228	22.70523	28.6439
179	4.043	3.948	15.96176	16.34585	15.5867
180	3.232	3.948	12.75994	10.44582	15.5867
181	2.547	1.843	4.694121	6.487209	3.396649
182	3.443	3.948	13.59296	11.85425	15.5867
183	3.525	3.517	12.39743	12.42563	12.36929
184	3.957	4.422	17.49785	15.65785	19.55408
185	3.937	4.418	17.39367	15.49997	19.51872
186	3.291	4.418	14.53964	10.83068	19.51872
187	3.119	3.948	12.31381	9.728161	15.5867
188	3.196	3.948	12.61781	10.21442	15.5867
189	3.506	4.41	15.46146	12.29204	19.4481
190	3.523	3.086	10.87198	12.41153	9.523396
191	3.405	3.53	12.01965	11.59403	12.4609
192	4.043	3.948	15.96176	16.34585	15.5867
193	3.264	4.418	14.42035	10.6537	19.51872
194	3.845	4.418	16.98721	14.78403	19.51872
195	3.732	3.948	14.73394	13.92782	15.5867
196	4.396	4.422	19.43911	19.32482	19.55408
197	5.121	5.352	27.40759	26.22464	28.6439
198	4.883	5.352	26.13382	23.84369	28.6439
199	4.043	3.948	15.96176	16.34585	15.5867
200	3.443	3.948	13.59296	11.85425	15.5867
201	3.468	5.352	18.56074	12.02702	28.6439
202	3.414	3.948	13.47847	11.6554	15.5867
203	3.723	4.41	16.41843	13.86073	19.4481
204	3.63	3.974	14.42562	13.1769	15.79268
205	4.043	4.41	17.82963	16.34585	19.4481
206	4.506	3.948	17.78969	20.30404	15.5867
207	4.405	3.948	17.39094	19.40403	15.5867
208	4.516	3.948	17.82917	20.39426	15.5867
209	3.642	2.747	10.00457	13.26416	7.546009
210	3.62	3.948	14.29176	13.1044	15.5867
211	3.549	2.747	9.749103	12.5954	7.546009
212	4.265	4.422	18.85983	18.19023	19.55408
213	3.952	3.099	12.24725	15.6183	9.603801
214	3.384	3.948	13.36003	11.45146	15.5867
215	4.385	4.418	19.37293	19.22823	19.51872
216	3.75	3.948	14.805	14.0625	15.5867
217	3.482	3.948	13.74694	12.12432	15.5867
218	3.54	3.948	13.97592	12.5316	15.5867
219	3.836	3.53	13.54108	14.7149	12.4609
220	4.401	3.517	15.47832	19.3688	12.36929
221	3.836	3.53	13.54108	14.7149	12.4609
222	3.859	3.948	15.23533	14.89188	15.5867
223	3.089	4.422	13.65956	9.541921	19.55408
224	3.302	4.883	16.12367	10.9032	23.84369
225	4.043	2.742	11.08591	16.34585	7.518564
226	4.506	3.948	17.78969	20.30404	15.5867
227	4.405	2.742	12.07851	19.40403	7.518564
228	4.516	4.418	19.95169	20.39426	19.51872
229	3.519	5.352	18.83369	12.38336	28.6439
230	3.62	3.948	14.29176	13.1044	15.5867

231	3.408	3.948	13.45478	11.61446	15.5867
232	3.28	3.948	12.94944	10.7584	15.5867
233	3.28	3.948	12.94944	10.7584	15.5867
234	3.829	4.883	18.69701	14.66124	23.84369
235	3.532	3.086	10.89975	12.47502	9.523396
236	3.506	3.086	10.81952	12.29204	9.523396
237	3.849	5.352	20.59985	14.8148	28.6439
238	3.933	3.073	12.08611	15.46849	9.443329
239	4.529	4.418	20.00912	20.51184	19.51872
240	3.549	3.948	14.01145	12.5954	15.5867
241	4.404	3.948	17.38699	19.39522	15.5867
242	3.516	4.422	15.54775	12.36226	19.55408
243	3.324	3.517	11.69051	11.04898	12.36929
244	3.516	5.352	18.81763	12.36226	28.6439
245	4.519	3.948	17.84101	20.42136	15.5867
246	2.643	3.948	10.43456	6.985449	15.5867
247	3.592	3.505	12.58996	12.90246	12.28503
248	3.192	4.418	14.10226	10.18886	19.51872
249	3.107	3.948	12.26644	9.653449	15.5867
250	1.607	3.948	6.344436	2.582449	15.5867
251	3.569	3.948	14.09041	12.73776	15.5867
252	3.136	4.422	13.86739	9.834496	19.55408
253	3.44	5.352	18.41088	11.8336	28.6439
254	3.76	4.422	16.62672	14.1376	19.55408
255	4.057	3.948	16.01704	16.45925	15.5867
256	3.838	3.948	15.15242	14.73024	15.5867
257	3.516	5.352	18.81763	12.36226	28.6439
258	3.964	3.086	12.2329	15.7133	9.523396
259	2.979	3.099	9.231921	8.874441	9.603801
260	3.859	3.948	15.23533	14.89188	15.5867
261	3.089	3.948	12.19537	9.541921	15.5867
262	3.83	4	15.32	14.6689	16
263	3.302	3.948	13.0363	10.9032	15.5867
264	3.607	3.948	14.24044	13.01045	15.5867
265	3.321	4.41	14.64561	11.02904	19.4481
266	4.065	4.41	17.92665	16.52423	19.4481
267	4.065	3.974	16.15431	16.52423	15.79268
268	4.043	3.948	15.96176	16.34585	15.5867
269	3.937	3.948	15.54328	15.49997	15.5867
270	3.286	2.655	8.72433	10.7978	7.049025
271	3.319	4.879	16.1934	11.01576	23.80464
272	3.849	5.352	20.59985	14.8148	28.6439
273	3.309	3.53	11.68077	10.94948	12.4609
274	3.306	3.948	13.05209	10.92964	15.5867
275	5.101	4	20.404	26.0202	16
276	2.349	4.418	10.37788	5.517801	19.51872
277	4.635	3.505	16.24568	21.48323	12.28503
278	3.415	4.41	15.06015	11.66223	19.4481
279	4.624	5.352	24.74765	21.38138	28.6439
280	4.289	3.948	16.93297	18.39552	15.5867
281	3.298	3.948	13.0205	10.8768	15.5867
282	3.308	4.422	14.62798	10.94286	19.55408
283	4.217	3.517	14.83119	17.78309	12.36929
284	3.632	3.073	11.16114	13.19142	9.443329
285	4.507	3.517	15.85112	20.31305	12.36929
286	4.065	4.41	17.92665	16.52423	19.4481
287	3.741	5.352	20.02183	13.99508	28.6439
288	3.73	3.517	13.11841	13.9129	12.36929
289	3.85	3.505	13.49425	14.8225	12.28503
290	3.638	4.41	16.04358	13.23504	19.4481
291	3.866	4.879	18.86221	14.94596	23.80464

292	3.751	5.352	20.07535	14.07	28.6439
293	3.742	3.948	14.77342	14.00256	15.5867
294	4.323	4.473	19.33678	18.68833	20.00773
295	3.638	4.891	17.79346	13.23504	23.92188
296	3.644	3.948	14.38651	13.27874	15.5867
297	3.732	4.41	16.45812	13.92782	19.4481
298	4.184	4.879	20.41374	17.50586	23.80464
299	3.857	3.53	13.61521	14.87645	12.4609
300	3.841	3.073	11.80339	14.75328	9.443329
301	3.393	3.974	13.48378	11.51245	15.79268
302	3.833	3.948	15.13268	14.69189	15.5867
303	3.192	4	12.768	10.18886	16
304	3.623	3.073	11.13348	13.12613	9.443329
305	3.631	3.948	14.33519	13.18416	15.5867
306	3.783	3.948	14.93528	14.31109	15.5867
307	3.966	4.879	19.35011	15.72916	23.80464
308	3.933	3.99	15.69267	15.46849	15.9201
309	4.156	3.99	16.58244	17.27234	15.9201
310	3.618	3.073	11.11811	13.08992	9.443329
311	3.306	3.572	11.80903	10.92964	12.75918
312	3.713	3.073	11.41005	13.78637	9.443329
313	3.237	4.418	14.30107	10.47817	19.51872
314	3.945	3.948	15.57486	15.56303	15.5867
315	4.53	4.422	20.03166	20.5209	19.55408
316	2.923	3.948	11.54	8.543929	15.5867
317	4.633	4.422	20.48713	21.46469	19.55408
318	3.513	3.99	14.01687	12.34117	15.9201
319	4.193	4.879	20.45765	17.58125	23.80464
320	4.181	4.418	18.47166	17.48076	19.51872
321	3.504	4	14.016	12.27802	16
322	3.284	3.53	11.59252	10.78466	12.4609
323	3.957	4.418	17.48203	15.65785	19.51872
324	3.516	4.452	15.65323	12.36226	19.8203
325	4.512	4.133	18.6481	20.35814	17.08169
326	4.18	4.879	20.39422	17.4724	23.80464
327	4.245	3.53	14.98485	18.02003	12.4609
328	3.753	3.53	13.24809	14.08501	12.4609
329	4.17	4.422	18.43974	17.3889	19.55408
330	3.198	4.883	15.61583	10.2272	23.84369
331	3.866	4.879	18.86221	14.94596	23.80464
332	4.081	3.229	13.17755	16.65456	10.42644
333	4.515	3.948	17.82522	20.38523	15.5867
334	3.518	4	14.072	12.37632	16
335	3.96	3.948	15.63408	15.6816	15.5867
336	3.545	3.53	12.51385	12.56703	12.4609
337	3.639	4.418	16.0771	13.24232	19.51872
338	3.095	3.53	10.92535	9.579025	12.4609
339	3.681	4.422	16.27738	13.54976	19.55408
340	4.174	2.81	11.72894	17.42228	7.8961
341	3.52	3.966	13.96032	12.3904	15.72916
342	4.087	3.53	14.42711	16.70357	12.4609
343	3.671	3.948	14.49311	13.47624	15.5867
344	3.673	4.004	14.70669	13.49093	16.03202
345	4.381	3.948	17.29619	19.19316	15.5867
346	3.669	4.41	16.18029	13.46156	19.4481
347	3.536	3.948	13.96013	12.5033	15.5867
348	3.327	4.418	14.69869	11.06893	19.51872
349	3.121	3.517	10.97656	9.740641	12.36929
350	3.654	3.572	13.05209	13.35172	12.75918
351	3.775	4.422	16.69305	14.25063	19.55408
352	3.67	3.53	12.9551	13.4689	12.4609

353	3.941	3.948	15.55907	15.53148	15.5867
354	3.764	4.422	16.64441	14.1677	19.55408
355	3.732	3.948	14.73394	13.92782	15.5867
356	2.987	4.879	14.57357	8.922169	23.80464
357	3.239	3.849	12.46691	10.49112	14.8148
358	4.307	3.948	17.00404	18.55025	15.5867
359	3.404	4.422	15.05249	11.58722	19.55408
360	3.531	4.879	17.22775	12.46796	23.80464
361	3.48	4.883	16.99284	12.1104	23.84369
362	3.829	4	15.316	14.66124	16
363	3.466	4.004	13.87786	12.01316	16.03202
364	4.055	4.418	17.91499	16.44303	19.51872
365	4.388	3.948	17.32382	19.25454	15.5867
366	3.744	3.505	13.12272	14.01754	12.28503
367	3.929	4.422	17.37404	15.43704	19.55408
368	3.716	3.702	13.75663	13.80866	13.7048
369	3.618	3.948	14.28386	13.08992	15.5867
370	3.378	3.229	10.90756	11.41088	10.42644
371	3.516	4.883	17.16863	12.36226	23.84369
372	3.949	3.572	14.10583	15.5946	12.75918
373	3.613	3.53	12.75389	13.05377	12.4609
374	4.04	3.948	15.94992	16.3216	15.5867
375	4.053	4.422	17.92237	16.42681	19.55408
376	3.087	4.422	13.65071	9.529569	19.55408
377	3.827	3.966	15.17788	14.64593	15.72916
378	3.746	3.099	11.60885	14.03252	9.603801
379	3.526	3.53	12.44678	12.43268	12.4609
380	4.558	3.517	16.03049	20.77536	12.36929
381	4.321	3.505	15.14511	18.67104	12.28503
382	3.316	3.086	10.23318	10.99586	9.523396
383	3.506	4.418	15.48951	12.29204	19.51872
384	4.062	3.073	12.48253	16.49984	9.443329
385	4.191	4.41	18.48231	17.56448	19.4481
386	3.871	4.452	17.23369	14.98464	19.8203
387	4.065	4.422	17.97543	16.52423	19.55408
388	4.205	3.505	14.73853	17.68203	12.28503
389	3.651	3.517	12.84057	13.3298	12.36929
390	3.845	4	15.38	14.78403	16
391	4.504	4.41	19.86264	20.28602	19.4481
392	3.779	4.41	16.66539	14.28084	19.4481
393	3.51	3.086	10.83186	12.3201	9.523396
394	3.498	4.418	15.45416	12.236	19.51872
395	3.775	3.086	11.64965	14.25063	9.523396
396	4.289	3.948	16.93297	18.39552	15.5867
TOTAL	1482.719	1596.035	6010.456	5652.024	6605.968

RIWAYAT HIDUP



Nama Muhammad Chandra Budiman, saya lahir di Palembang, tepatnya pada tanggal 05 Maret 1994. Pendidikan dasar saya diselesaikan pada tahun 2006 di SD Negeri 33 Palembang. Pendidikan Sekolah Menengah Pertama saya diselesaikan pada tahun 2009 di SMP Negeri 43 Palembang. Pada tahun 2012, saya menyelesaikan Sekolah Menengah Atas di SMK Negeri 2 Palembang. Kemudian pada tahun 2013 saya melanjutkan kuliah pada program studi Sistem Informasi di Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang yang saya selesaikan pada tahun 2018.