BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada SMP Jihadiyah Palembang, penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa, Metode *Ellimination and Choice Translation Reality* (ELECTRE) dapat dilakukan pada sistem pendukung keputusan penilaian kinerja guru berdasarkan Format penilaian kinerja guru dan Sistem dibangun menggunakan metode pengembangan sistem *prototype*. Dengan adanya sistem tersebut, dapat membantu Kepala SMP Jihadiyah Palembang dalam melakukan penilaian kinerja guru untuk melakukan pemilihan kinerja guru terbaik setiap semester. Sistem dapat melakukan perhitungan penilaian kinerja guru disertai informasi mengenai ranking tertinggi .Dari data penilaian kinerja guru yang didapat di SMP Jihadiyah Palembang, yang kemudian data tersebut dimasukan di sistem pendukung keputus dan penilaian kinerja guru menggunakan metode *Ellimination and Choice Translation Reality* (ELECTRE) yang hasilnya kinerja guru tertinggi diperoleh guru atas nama Hj. Zainab,SH dengan nilai akhir adalah 4 yang berarti memiliki kinerja paling baik diantara guru lainnya. Hasil tersebut dapat diterima oleh pembuat keputusan dalam hal ini Bapak Abdul Halim,S.Ag selaku kepala SMP Jihadiyah Palembang sebagai rekomendasi untuk membantu pembuat keputusan dalam pengambilan keputusan penilaian kinerja guru yang terpilih menjadi kinerja guru terbaik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada SMP Jihadiyah Palembang penulis memberikan saran yaitu, Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru ini berbasis web, oleh karena itu disarankan untuk menghindari dari hal-hal yang tidak diinginkan terhadap keamanan data, seperti kerusakan dan kehilangan data, perlunya pembuatan *back up file*.

Diharapkan suatu saat nanti untuk penelitihan selanjutnya mencoba memberian bobot pada metode *Ellimination and Choice Translation Reality* (ELECTRE) meggunakan nilai bobot yang sama untuk setiap kriteria dan menentukan kriteria mana yang lebih berprioritas apabilah nilai bobot yang di berikan sama.

DAFTAR PUSTAKA

Diana. 2018. *Metode dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : Budi Utama.

Fathansyah. (2015). *Basis Data.* Bandung: Informatika.

Fauzi,Wildan. 2016.*Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Dana Rutilahu dengan Menggunakan Metode Electre*. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2016 (SENTIKA2016) Yogyakarta, 18-19 Maret 2016, ISSN: 2089-981.

Handoko,T.Han .1994. *Manajemen Personalia Dan Sumber Daya Manusia*.Yogyakarta :BPFE Yogyakarta.

Handoyo,Tri.2016. *Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Karyawan Teladan Dengan Metode Electre*. Jurnal TRANSFORMASI, Vol. 12, No. 1.

Hwang, C.L dan Yoon, K. 1981.*Multiple Attribute Decision Making: Making Methods and Application, Multi-Criteria Decision Making: An Applicaton Study of ELECTRE&TOPSIS*, 4, hal. 93-2249

Ilyas, A.2016. *Sistem Pakar Pembagian Harta Waris Menurut Hukum Islam dengan Metode Forward Chaining Berbasis Web.* Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri. Pekanbaru. Universitas Islam Indragiri.

Janko,Wolfgang dan Bernoider Edward.2005. *Multi-Criteria Decision Making An Application Study of ELECTRE & TOPSIS. Dalam Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (MADM).* Yogyakarta : Graha Ilmu.

Jogiyanto. (2005). *Analisis & Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis- Ed. II*I. Yogyakarta: Andi.

Kusumadewi,S., S.Hartati, A.Harjoko,dan R.Wardoyo.2006.*Fuzzy Multi Atribut Decision Making.*Graha Ilmu,Yogyakarta.

Mustaqmal, S.M.,Firdaus R.F.,Rahmadi Hendra.2015. *Pengujian Aplikasi Menggunakan Blackbox Testing Boundary Value Analysis Studi Kasus Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN*. Jurnal Ilmiah dan Teknik Informatika Terapan. Vol.I.No. 3.ISSN: 2407 - 3911.

Nofriansyah, D. 2014. *Konsep Data Mining Vs Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : Budi Utama

Novitasari,Arini M.2016. *Fuzzy Analytical Hierarchy Process Untuk Seleksi Bantuan Alat Kelompok Usaha Bersama Mebel Di Dinas Perindustrian Dan Perdagangan Provinsi Jawa Tengah*,skripsi,Jurusan Teknik InformasiUniversitas Dian Nuswantoro,Semarang.

Pratiwi, H. 2016. *Buku Ajar Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : STIK Widya Cipta Dharma.

Pressman, R.S. 2012. *Rekayasa Perangkat Lunak Edisi 7*. Yogyakarta : Andi Offset.

Rahmad,Cahya,Wibowo D.W, dan Saputra P.Y.2017. *Sistem Pendukung Keputusan Dengan Menerapkan Metode Electre Dalam Menentukan Prioritas Calon Debitur.* Jurnal Ilmiah dan Teknik Informatika. Vol.11.No. 2.ISSN: 1978-5232.

Rivai, V. 2004. *Manajemen Sumber Daya Manusia Untuk Perusahaan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.

Simanjuntak, P.J. 2005. *Manajemen dan Evaluasi Kerja*. Jakarta : FEUI.

Sunarfrihantono, B. 2002. *PHP dan MySQL untuk Web*. Yogyakarta : Andi Offset.

Susilowati , T., Nazar A., Mukodimah S., Idris M., Trisnawati dan Satria F .2018. *Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Sekolah Dasar Kecamatan Gunung Alip Menggunakan Metode Topsis*. Jurnal TAM (Technology Acceptance Model) .Vol.9, No. 1. ISSN : 2579-4221.

Taufiq,Rohmat dan Saputra C.A. 2018 .*Perencanaan Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Menggunakan Metode SAW Pada SMAN 15 Tangerang.* Jurnal SISFOKOM. Vol.07.No.01

Turban, E., et al. 2005. *Decision Support Systems and Intelligent Systems*. New Delhi : Prentice-Hall

Wibowo ,D.W,Rawansyah,dan Ardiansyah R.2018. *Sistem Pendukung Keputusan Dengan Menerapkan Metode Electre Dalam Menentukan Ranking Kinerja Karyawan(Studi Kasus: Instansi XYZ).* Jurnal Ilmiah Teknik Informatika. Vol. 12 No. 2.ISSN: 1978 – 5232.

Yunizar,Zara .2017. *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Dosen Terbaik Menggunakan Metode Electre*. Majalah Ilmiah Universitas Almuslim.Vol.9. ISSN : 2085-6172.

LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Mohon Izin Observasi

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

Nomor : B-2120/Un.09/VIII.1/PP.009/11/2018 07 November 2018
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : **Mohon Izin Observasi**

Kepada
Yth. Kepala SMP Jihadiyah Palembang
di Palembang

Sehubungan dengan surat pengajuan proposal pra penelitian mahasiswa Prodi Sistem Informasi Angkatan 2015 Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang, maka dengan ini kami mohon perkenan Bapak untuk memberikan izin observasi kepada mahasiswa kami :

N a m a	: ANADEA PARAMAISELA
NIM	: 1525400048
Program Studi	: Sistem Informasi
Alamat	: Jl. R.E. Martadinata Lr. Amal No. 3506 RT. 34 RW. 13 2 Ilir Palembang
Waktu Observasi	: 12 November 2018 s/d 12 Januari 2019
Objek Observasi	: Data guru dan form penilaian kinerja guru

Sehingga memperoleh bahan-bahan yang dibutuhkan, untuk kemudian digunakan dalam penyusunan tugas mata kuliah tersebut. Semua bahan dan keterangan yang diperoleh akan digunakan untuk pengembangan ilmu sesuai dengan program studinya dan tidak akan dipublikasikan kepada pihak ketiga.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Dekan,

KEMENTERIAN AGAMA UIN RADEN FATAH PALEMBANG FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Dian Erlina

Knowledge, Quality & Integrity

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

Lampiran 2: Surat Izin Observasi

YAYASAN JIHADIYAH PALEMBANG
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) JIHADIYAH
STATUS : TERAKREDITASI
AKTE NOTARIS NO. 33
Alamat : Jalan Sultan Agung No. 228 RT. 9 Telp. (0711) 714119 Kelurahan 1 Ilir Palembang (30117)

Nomor: 078/420/422/SMP.J/III/2019
Lamp : -
Hal : Pemberian Izin Observasi

Kepada Yth,
Dekan Fakultas UIN Raden Fatah
Di –
Palembang

Sehubungan dengan surat Nomor : B – 239 / Un.09/VIII.1 / PP.009/01/2019 tentang pengajuan Proposal penelitian Mahasiswa Prodi Sistem Informasi Angkatan 2015 Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang atas :

Nama Mahasiswi : ANADEA PARAMAISELA
NIM : 1525400048

Dengan ini saya

Nama : ABDUL HALIM,S.Ag
Jabatan : Kepala Sekolah SMP Jihadiyah

Memberikan izin kepada nama mahasiswa yang bersangkutan untuk melakukan Objek Observasi Data guru dan form penilaian kinerja guru.

Terhitung mulai observasi tanggal 04 Februari s/d 30 Maret 2019.

Palembang, Maret 2019
Kepala SMP Jihadiyah

YAYASAN JIHADIYAH SMP JIHADIYAH STATUS TERAKREDITASI KOTA PALEMBANG

Abdul Halim,S.Ag

Tembusan :
- **Arsip**

Lampiran 3 : Berita Acara Observasi Pertama

BERITA ACARA OBSERVASI

Pada hari ini tanggal **13 Maret 2019** telah dilaksanakannya observasi yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir Setara Satu (S1).

Tempat : SMP Jihadiyah Palembang

Narasumber : Abdul Halim, S.Ag

Pekerjaan : Kepala SMP Jihadiyah Palembang

Peneliti telah melakukan observasi awal dan mendapatkan gambaran hasil observasi sebagai judul penelitian yang mencakup Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode ELECTRE

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Palembang,13 Maret 2019

Peneliti,

Anadea Paramaisela
1525400048

Narasumber,

Abdul Halim, S.Ag

Lampiran 4 : Berita Acara Observasi Kedua

BERITA ACARA OBSERVASI

Pada hari ini tanggal **14 Maret 2019** telah dilaksanakannya observasi yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir Setara Satu (S1).

Tempat : SMP Jihadiyah Palembang

Narasumber : Abdul Halim, S.Ag

Pekerjaan : Kepala SMP Jihadiyah Palembang

Peneliti telah melakukan observasi awal dan mendapatkan gambaran hasil observasi berupa data guru di SMP Jihadiyah Palembang dan format penilaian kinerja guru,serta proses penilaian kinerja guru untuk penelitian saya yang berjudul Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode ELECTRE

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,

Palembang,14 Maret 2019

Peneliti,

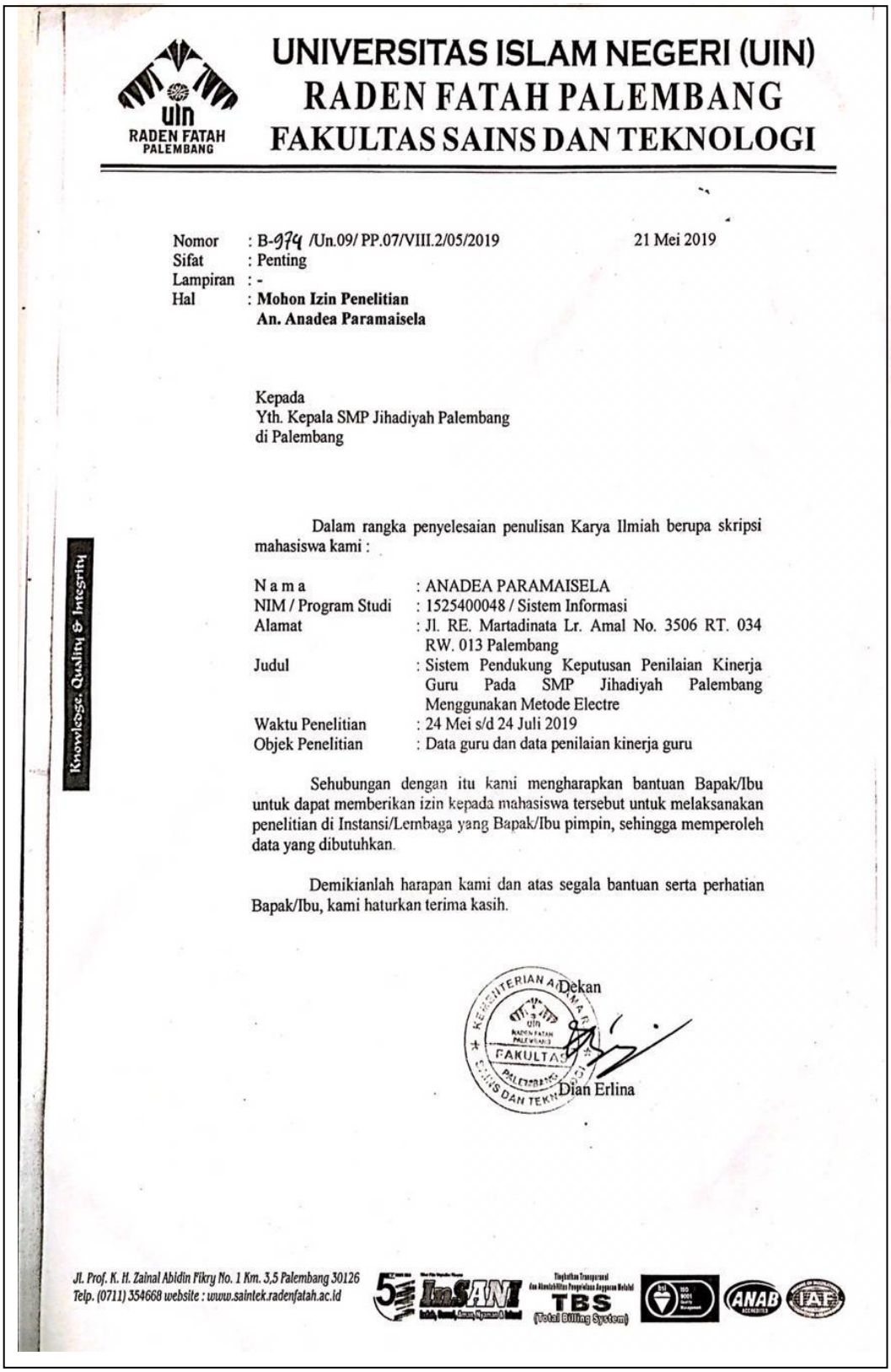
Kepala SMP Jihadiyah Palembanng,

Anadea Paramaisela

1525400048

Abdul Halim, S.Ag.

Lampiran 5 : Surat Mohon Izin Penelitian



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

Nomor : B-974 /Un.09/ PP.07/VIII.2/05/2019 21 Mei 2019
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : **Mohon Izin Penelitian**
An. Anadea Paramaisela

Kepada
Yth. Kepala SMP Jihadiyah Palembang
di Palembang

Dalam rangka penyelesaian penulisan Karya Ilmiah berupa skripsi mahasiswa kami :

N a m a	: ANADEA PARAMAISELA
NIM / Program Studi	: 1525400048 / Sistem Informasi
Alamat	: Jl. RE. Martadinata Lr. Amal No. 3506 RT. 034 RW. 013 Palembang
Judul	: Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode Electre
Waktu Penelitian	: 24 Mei s/d 24 Juli 2019
Objek Penelitian	: Data guru dan data penilaian kinerja guru

Sehubungan dengan itu kami mengharapkan bantuan Bapak/Ibu untuk dapat memberikan izin kepada mahasiswa tersebut untuk melaksanakan penelitian di Instansi/Lembaga yang Bapak/Ibu pimpin, sehingga memperoleh data yang dibutuhkan.

Demikianlah harapan kami dan atas segala bantuan serta perhatian Bapak/Ibu, kami haturkan terima kasih.

Dekan

Dian Erlina

Knowledge, Quality & Integrity

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

Lampiran 6 : Surat Izin Penelitian

YAYASAN JIHADIYAH PALEMBANG
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) JIHADIYAH
STATUS : TERAKREDITASI

YAYASAN JIHADIYAH
AKTE NOTARIS NO.33

Alamat : Jalan Sultan Agung No. 228 RT. 9 Telp. (0711) 714119 Kelurahan 1 Ilir Palembang (30117)

Nomor : 084/420/422/SMP.J/V/2019
Lamp : -
Hal : Pemberian Izin Penelitian

Kepada Yth,
Dekan Fakultas Sains & Teknologi
UIN Raden Fatah
Di –
Tempat

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ABDUL HALIM,S.Ag
Jabatan : Kepala SMP Jihadiyah

Dengan ini memberikan izin kepada.

Nama : Anadea Paramaisela
NIM/Program Study : 1525400048/ Sistem Informasi

untuk melakukan Penelitian di SMP Jihadiyah Palembang.

Terhitung mulai dari tanggal 24 Mei s/d 24 Juli 2019.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 20 Mei 2019
Kepala SMP Jihadiyah

YAYASAN JIHADIYAH SMP JIHADIYAH STATUS TERAKREDITASI KOTA PALEMBANG

Abdul Halim,S.Ag

Tembusan :
- **Arsip**

Lampiran 7 : Berita Acara Wawancara Pertama

BERITA ACARA WAWANCARA

Pada hari ini tanggal **13 Maret 2019** telah dilaksanakannya observasi yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir Setara Satu (S1).

Tempat : SMP Jihadiyah Palembang

Narasumber : Abdul Halim, S.Ag

Pekerjaan : Kepala SMP Jihadiyah Palembang

Pihak wawancara memberikan pertanyaan kepada narasumber yang berkaitan dengan penelitian yang berkaitan dengan Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode ELECTRE, kemudian narasumber memberikan jawaban terkait pertanyaan yang diberikan oleh pewawancara.Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,

Palembang,13 Maret 2019

Peneliti,

Kepala SMP Jihadiyah Palembanng,

Anadea Paramaisela

1525400048

Abdul Halim, S.Ag

Lampiran 8 : Lampiran Wawancara Pertama

LAMPIRAN WAWANCARA

Pewawancara : Anadea Paramaisela
Narasumber : Abdul Halim, S.Ag
Pekerjaan : Kepala SMP Jihadiyah Palembang
Tempat : SMP Jihadiyah Palembang
Hari/Tanggal : Rabu/ 13 Maret 2019

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa permasalahan yang ada di Smp Jihadiyah Palembang?	Keingingan saya sebagai kepala SMP Jihadiyah Palembang untuk melakukan pemilihan kinerja guru terbaik berdasarkan format penilaian kinerja guru yang ada di SMP Jihadiyah Palembang Reward yang di dapat yaitu berupa bonus yang di berikan oleh kepala Smp Jihadiyah Palembang , dan akan di umumkan setiap semesternya kinerja guru terbaik di Smp Jihadiyah Palembang agar menjadi contoh teladan yang baik bagi siswa siswi Smp Jihadiyah Palembang. Reward yang di dapat yaitu berupa bonus yang di berikan oleh kepala Smp Jihadiyah Palembang , dan akan di umumkan setiap semesternya kinerja guru terbaik di Smp Jihadiyah Palembang agar menjadi contoh teladan yang baik bagi siswa siswi Smp Jihadiyah Palembang.karena terdapat masalah seperti, Penilaian kinerja guru pada SMP Jihadiyah Palembang dinilai oleh saya sebagai kepala SMP Jihadiyah Palembang berdasarkan format penilaian kinerja guru, Perhitungan pada form penilaian kinerja guru yang berisi bermacam kompetensi hanya menjumlahkan skor saja, tanpa adanya metode ataupun alat bantu penyeleksian untuk memperkuat pemilihan kinerja guru terbaik.
2.	Siapa yang melakukan penilaian kinerja guru di SMP Jiadiyah Palembang?	Saya sendiri,selaku Kepala SMP Jihadiyah Palembanfg
3.	Apa alasan Kepala SMP Jihadiyah Palembang melakukan pemilihan kinerja guru terbaik?	Saya melakukan pemilihan kinerja guru terbaik berdasarkan penilaian kinerja guru, agar dapat mempengaruhi kualitas smp jihadiyah Palembang, Akreditasi Smp Jihadiyah Palembang,memotivasi guru dalam bekerja dan menjadi teladan bagi siswa siswi smp jihadiyah Palembang bagi guru yang terpilih menjadi kinerja guru terbaik berdasarkan penilaian kinerja guru.

4	Kapan biasanya penilaian kinerja guru di lakukan?	Penilaian kinerja guru dilakukan setiap semester bisa di bilang dua kali setiap satu tahun berdasarkan format penilaian kinerja guru
5.	Berapa Jumlah Guru yang biasanya dilakukan penilaian kinerja guru di Smp Jihadyah Palembang?	Ada 17 guru, yang ada di SMP Jihadiyah Palembang, dan semua guru dilakukan penilaian kinerja guru ,tetapi untuk pemilihan kinerja guru terbaik untuk saat ini hanya guru tetap saja yaitu berjumlah 6 orang. Karena disini saya yang melakukan penjumlahan skor setiap guru, apabila saya menjumlahkan skor seluruh guru yang ada di SMP Jihadiyah Palembang memakan waktu dan terhambat dengan kesibukan saya sebagai Kepala SMP Jihadiyah Palembang
6.	Apa reward yang didapatkan oleh guru apabila terpilih menjadi kinerja guru terbaik berdasarkan penilaian kinerja guru?	Reward yang di dapat yaitu berupa bonus yang di berikan oleh saya sebagai kepala Smp Jihadiyah Palembang , dan akan di umumkan setiap semesternya kinerja guru terbaik di Smp Jihadiyah Palembang agar menjadi contoh teladan yang baik bagi siswa siswi Smp Jihadiyah Palembang.

Palembang,13 Maret 2019

(Abdul Halim, S.Ag)

Lampiran 9 : Berita Acara Wawancara Kedua

BERITA ACARA WAWANCARA

Pada hari ini tanggal **14 Maret 2019** telah dilaksanakannya observasi yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir Setara Satu (S1).

Tempat : SMP Jihadiyah Palembang

Narasumber : Abdul Halim, S.Ag

Pekerjaan : Kepala SMP Jihadiyah Palembang

Pihak wawancara memberikan pertanyaan kepada narasumber yang berkaitan dengan penelitian yang berkaitan dengan Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode ELECTRE, kemudian narasumber memberikan jawaban terkait pertanyaan yang diberikan oleh pewawancara.Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,

Palembang,14 Maret 2019

Peneliti,

Kepala SMP Jihadiyah Palembanng,

Anadea Paramaisela

1525400048

Abdul Halim, S.Ag

Lampiran 10 : Lampiran Wawancara Kedua

LAMPIRAN WAWANCARA

Pewawancara : Anadea Paramaisela
Narasumber : Abdul Halim, S.Ag
Pekerjaan : Kepala SMP Jihadiyah Palembang
Tempat : SMP Jihadiyah Palembang
Hari/Tanggal : Kamis/ 14 Maret 2019

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Adakah kriteria penilaian kinerja guru utuk menentukan kinerja guru terbaik?	Penilaian kinerja guru dinilai berdasarkan format penilaian kinerja guru yang Berisi 5 kriteria,yaitu kepribadian,sosial,pengorganisasian guru,pengembangan dan inovasi,dan pengelolaan pemantauan dan evaluasi
2.	Bagaimana proses penilaian kinerja guru untuk melakukan pemilihan kinerja guru terbaik?	Saya sebagai kepala SMP Jihadiyah Palembang yang melakukan penilaian kinerja guru satu persatu,penilaian kinerja guru yang di gunakan berdasarkan format kinerja guru yang ada.format penilaian kinerja guru berisis kriteria,subkriteria, skala penilaian,perolehan skor dan skor rata-rata .setelah mengisi seluruh format penilaian kinerja guru untuk setiap guru ,barulah saya menjumlah kan seluruh skor rata-rata dari 5 kriteria yang ada dalam format penilian kinerja guru untuk setiap guru.apabila salah satu guru mendapatkan skor paling tinggi dari skor rata-rata yang saya jumlahkan maka guru itulah yang terpilih menjadi kinerja guru terbaik.
3.	Apakah menentukan penilaian kinerja guru terbaik dari hasil penjumlahan skor saja sudah tepat?	Menurut saya pemilihan berdasarkan penjumlahan skor saja saya rasa kurang efektif, tanpa adanya alat bantu atau metode yang untuk mendukung keputusan.
4.	Bagaimana menurut bapak pemilihan kinerja guru terbiak berdasarkan format penilain kinerja guru dibuat sistem pendukung keputusan untuk membantu mendukung keputusan dalam menentukan kinerja guru terbaik selajutnya?	Saya sangat setuju dengan hal tersebut,karna tentusaja dengan adanya sistem tersebut sangat membantu dalam mempermudah proses penilaian kinerja guru untuk menentukan kinerja guru terbaik ,dan yang terpenting sistem pendukung keputusan di bangun dengan menggunkan metode perhitungan,saya rasa ini sangat cocok dengan permasalahan yang ada di SMP Jihadiyah Palembang. Dan jika sudah tersistem proses penilaian lebih cepat tanpa harus melakukan

		penjumlahan skor satu persatu.
5.	Apabila terdapat hasil yang sama pada sistem pendukung keputusan penilaian kinerja guru,bagaimana cara memilih yang lebih pantas untuk di jadikan kinerja guru terbaik berdasarkan penilaian kinerja guru?	Apabila sudah di bangun sistem pendukung keputusan penilaia kinerja guru dan ada hasil yang sama maka keputusan kembali lagi kepada saya sebagaiu kepala SMP Jihadiyah Palembang,karna sistem pendukung keputusan ini untuk mendukung keputusan saya,bukan menentukan.

Palembang,14 Maret 2019

(Abdul Halim, S.Ag)

Lampiran 11 : Berita Acara Wawancara Ketiga

BERITA ACARA WAWANCARA

Pada hari ini tanggal **18 Maret 2019** telah dilaksanakannya observasi yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir Setara Satu (S1).

Tempat : SMP Jihadiyah Palembang

Narasumber : Abdul Halim, S.Ag

Pekerjaan : Kepala SMP Jihadiyah Palembang

Pihak wawancara memberikan pertanyaan kepada narasumber yang berkaitan dengan penelitian yang berkaitan dengan Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode ELECTRE, kemudian narasumber memberikan jawaban terkait pertanyaan yang diberikan oleh pewawancara.Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,

Palembang,18 Maret 2019

Peneliti,

Kepala SMP Jihadiyah Palembanng,

Anadea Paramaisela

1525400048

Abdul Halim, S.Ag

Lampiran 12 : Lampiran Wawancara Ketiga

LAMPIRAN WAWANCARA

Pewawancara : Anadea Paramaisela
Narasumber : Abdul Halim, S.Ag
Pekerjaan : Kepala SMP Jihadiyah Palembang
Tempat : SMP Jihadiyah Palembang
Hari/Tanggal : Senin/ 18 Maret 2019

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Bisakah saya meminta data guru dan data format penilaian kinerja guru agar bisa menjadi acuan simulasi perhitungan?	Tentu saja bisa, kamu bisa minta dengan tenaga administratif karna dia yang menyusun berkas format penilaian kinerja guru yang sudah saya nilai dan data guru.
2.	Pada Sistem pendukung keputusan penilaian kinerja guru yang akan di bangun menggunakan metode ELECTRE. Metode ELECTRE pemberian bobot pada setiap kriteria di tentukan oleh pemegang keputusan. Bisakah bapak memberikan bobot dari setiap kriteria?	Ya tentu saja, Pembobotan disesuaikan dengan jumlah subkriteria yang ada pada kriteria berdasarkan format penilaian kinerja guru.

Palembang,18 Maret 2019

(Abdul Halim, S.Ag)

Lampiran 13 : Berita Acara Pengambilan Data Pertama

BERITA ACARA PENGAMBILAN DATA

Pada hari ini tanggal 18 Maret 2019 telah dilaksanakannya pengambilan data yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir Setara Satu (S1).

Tempat	:	SMP Jihadiyah Palembang
Nama Narasumber	:	Abdul Halim,S.Ag.
Jabatan	:	Kepala SMP Jihadiyah Palembang
Nama Data	:	Data Guru dan Format Penilaian kinerja guru
Deskripsi	:	Peneliti telah melakukan pengambilan data dengan pihak narasumber yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan mengenai berjudul Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode ELECTRE, kemudian narasumber memberikan data terkait yang dibutuhkan peneliti.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Palembang, 18 Maret 2019
Kepala SMP Jihadiyah Palembanng,

Peneliti,

Anadea Paramaisela
1525400048

Abdul Halim, S.Ag

Lampiran 14 : Berita Acara Pengambilan Data Kedua

BERITA ACARA PENGAMBILAN DATA

Pada hari ini tanggal 24 Mei 2019 telah dilaksanakannya pengambilan data yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir Setara Satu (S1).

Tempat	:	SMP Jihadiyah Palembang
Nama Narasumber	:	Abdul Halim,S.Ag.
Jabatan	:	Kepala SMP Jihadiyah Palembang
Nama Data	:	Data Guru dan Format Penilaian kinerja guru
Deskripsi	:	Peneliti telah melakukan pengambilan data dengan pihak narasumber yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan mengenai berjudul Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode ELECTRE, kemudian narasumber memberikan data terkait yang dibutuhkan peneliti.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,
Palembang, 24 Mei 2019
Kepala SMP Jihadiyah Palembanng,

Peneliti,

Anadea Paramaisela
1525400048

Abdul Halim, S.Ag

Lampiran 15 :Surat Penetapan Bobot Pada Metode ELECTRE

SURAT PENETAPAN BOBOT PADA METODE ELECTRE

Penelitian tentang Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode ELECTRE .Pada Metode ELECTRE pemberian bobot pada setiap kriteria di tentukan oleh pemegang keputusan. Dimana pada penelitian ini yang memegang keputusan yaitu Bapak Abdul Halim, S.Ag, selaku Kepala SMP Jihadiyah Palembang. Berikut Bobot yang telah di tetapkan :

NO	Kriteria	Bobot
1	Kepribadian	**11**
2	Sosial	**5**
3	Pengorganisasian Guru/Laboran/Teknisi	**6**
4	Pengembangan dan Inovasi	**5**
5	Pengelolahan Pemantauan dan Evaluasi	**5**

Pembobotan disesuaikan dengan jumlah subkriteria yang ada pada kriteria berdasarkan format penilaian kinerja guru.

Demikian surat penetapan bobot pada metode *electre* yang telah di setujui oleh Bapak Abdul Halim, S.Ag, selaku Kepala SMP Jihadiyah Palembang.

Palembang, 24 Mei 2019

Kepala SMP Jihadyah Palembang

Abdul Halim, S.Ag

Lampiran 16 : Surat Pernyataan Penggunaan Kriteria

SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN KRITERIA

Penelitian tentang Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode ELECTRE. Untuk membangun Sistem pendukung keputusan penilaian kinerja guru di perlukan kriteria,dimana pada saat ini SMP Jihadiyah Palembang sudah ada 5 kriteria penilaian kinerja guru yang di tetapkan,yaitu

1.Kepribadian
2. Sosial
3. Pengembangan dan inovasi
4. Pengorganisasian guru
5. Pengelolaan Pemantauan dan Evaluasi

Kriteria penilaian kinerja guru ini berdasarkan format penilaian kinerja guru,sehingga peneliti dapat menggunakan kriteria tersebut untuk membangun Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode ELECTRE.

Demikian surat pernyaataan penggunaan kriteria yang telah di setujui oleh Bapak Abdul Halim, S.Ag, selaku Kepala SMP Jihadiyah Palembang.

Palembang, 3 Oktober 2019
Kepala SMP Jihadyah Palembang

YAYASAN JIHADIYAH SMP JIHADIYAH STATUS TERAKREDITASI A KOTA PALEMBANG

Abdul Halim, S.Ag

Lampiran 17 : Berita Acara Pengujian Sistem

BERITA ACARA PENGUJIAN SISTEM

Pada hari ini tanggal 17 Oktober telah dilaksanakannya pengujian sistem yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan untuk memenuhi tugas akhir Strata Satu (S1).

Nama	:	Abdul Halim,S.Ag.
Jabatan	:	Kepala SMP Jihadiyah Palembang.
Tempat	:	SMP Jihadiyah Palembang
Deskripsi	:	Penguji melakukan pengujian sistem terhadap Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah palembang Mengggunakan Metode ELECTRE.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

Palembang,17 Oktober 2019

Mengetahui,

Peneliti,

Kepala SMP Jihadiyah Palembang,

Anadea Paramaisela

1525400048

Abdul Halim,S.Ag.

Lampiran 18 : SK Pembimbing

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) RADEN FATAH PALEMBANG
NOMOR : 33 TAHUN 2019

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. Ruliansyah, M.Kom NIP : 197511222006041003
2. Dian Hafidh Zulfikar,M.Cs NIP : 198503182018011001

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

Nama	:	ANADEA PARAMAISELA
NIM/Jurusan	:	1525400048/ Sistem Informasi (SI)
Semester/Tahun	:	Genap / 2018 – 2019
Judul Skripsi	:	Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode Electre

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 17 Mei 2020.

Keempat : 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
PADA TANGGAL : 17 - 05 - 2019
REKTOR
DEKAN,

DIAN ERLINA

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

Lampiran 19 : Lembar Konsultasi

KEMENTRIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Prof. KH. Zainal Abidin Fikry No.1 KM.3,5 Palembang 30126 Telp. (0711)353360 website : www.radenfatah.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

NIM	:	1525400048
Nama	:	Anadea Paramaisela
Program Studi	:	Sistem Informasi
Semester	:	8
Tahun Akademik	:	2019
Judul	:	Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode *Electre*

Dosen Pembimbing I : Ruliansyah,S.T.,M.Kom.

No	Tanggal	Uraian	Paraf
1.	18/6 '19.	Revisi Bab I	
2	26/6 '19.	Acc Bab I	
3	5/7 '19.	Revisi Lagi Bab II	
4	10/7 '19	Acc Bab II	
5	28/8 '19	Revisi DFD, tabel, ERD	

KEMENTRIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Prof. KH. Zainal Abidin Fikry No.1 KM.3,5 Palembang 30126 Telp. (0711)353360 website : www.radenfatah .ac.id

LEMBAR KONSULTASI

NIM	:	1525400048
Nama	:	Anadea Paramaisela
Program Studi	:	Sistem Informasi
Semester	:	8
Tahun Akademik	:	2019
Judul	:	Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode *Electre*

Dosen Pembimbing I : Ruliansyah,S.T.,M.Kom.

No	Tanggal	Uraian	Paraf
6	5/9 · 19	Revisi F.C Baca SQL	
7	6/9 · 19	Revisi tabel	
8	11/9 · 19	Acc tabel	
9	6/11 · 19	Acc Proposal	
10	18/11 · 19	Bab IV, Acc	

KEMENTRIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Prof. KH. Zainal Abidin Fikry No.1 KM.3,5 Palembang 30126 Telp. (0711)353360 website : www.radenfatah.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

NIM	:	1525400048
Nama	:	Anadea Paramaisela
Program Studi	:	Sistem Informasi
Semester	:	8
Tahun Akademik	:	2019
Judul	:	Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode *Electre*

Dosen Pembimbing I : Ruliansyah,S.T.,M.Kom.

No	Tanggal	Uraian	Paraf
11.	19/11 '19.	Acc Bab I	

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

Jl. Prof. KH. Zainal Abidin Fikry No.1 KM.3,5 Palembang 30126 Telp. (0711)353360 website : www.radenfatah.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

NIM	:	1525400048
Nama	:	Anadea Paramaisela
Program Studi	:	Sistem Informasi
Semester	:	8
Tahun Akademik	:	2019
Judul	:	Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode *Electre*

Dosen Pembimbing II : Dian Hafidh Zulfikar,S.Kom.,M.Sc

No	Tanggal	Uraian	Paraf
1.	22/5/2019	Bab. I. ok Lanjut Bab II	
2.	14/6/2019	Konsistensi dalam penulisan nomor, persamaan, Tabel, gambar. Lanjut Bab III	
3	20/8/2019	Lanjut Bab IV	
4.	2/10/2019	Bab.IV : Rev. Penulisan Tabel Pembahasan dari hasil penelitian lain apa?	
5	7/10/2019	Bab.IV : Pembahasan perlu di detailkan, Munculkan angka2	
6.	22/10/2019	Lanjut kesimpulan	

KEMENTRIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
RADEN FATAH PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Prof. KH. Zainal Abidin Fikry No.1 KM.3,5 Palembang 30126 Telp. (0711)353360 website : www.radenfatah.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

NIM	:	1525400048
Nama	:	Anadea Paramaisela
Program Studi	:	Sistem Informasi
Semester	:	VIII (Delapan)
Tahun Akademik	:	2019
Judul	:	Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Pada SMP Jihadiyah Palembang Menggunakan Metode *Electre*

Dosen Pembimbing II : Dian Hafidh Zulfikar,S.Kom.,M.Sc

No	Tanggal	Uraian	Paraf
7.	31/10/2019	Kerangka dibuat lebih umum untuk semua kasus	
8.	13/11/2019	Acc Ujian Hasil	

RIWAYAT HIDUP

Nama Anadea Paramaisela lahir di Palembang, Sumatera Selatan, tepatnya pada tanggal 4 Juni 1998. Pendidikan dasar saya diselesaikan pada tahun 2009 di SD Muhammadiyah 9 Palembang. Pendidikan sekolah pertama saya selesaikan pada tahun 2012 di SMP Negeri 8 Palembang. Saya menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 18 Palembang pada tahun 2015, dan saya melanjutkan pendidikan di bangku kuliah pada tahun 2015 dengan mengambil Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang.