

**SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA GURU
MENGUNAKAN METODE GRAFIK RATING
SCALE DAN 360 DERAJAT**

SKRIPSI

OLEH

**EDI SUTEJA
12540066**



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

**SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA GURU
MENGUNAKAN METODE GRAFIK RATING
SCALE DAN 360 DERAJAT**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Program Studi Sistem Informasi**

OLEH

**EDI SUTEJA
12540066**



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

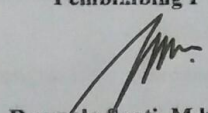
HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA GURU MENGGUNAKAN
METODE GRAFIK RATING SCALE DAN 360 DERAJAT

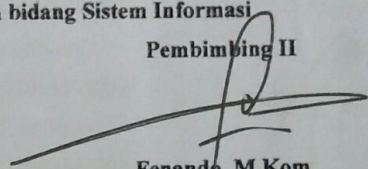
Oleh:
EDI SUTEJA
12540066

Telah dipertahankan didepan sidang pengujian skripsi
pada tanggal 15 mei 2018
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Komputer dalam bidang Sistem Informasi

Pembimbing I

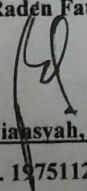

Rusmala Santi, M.kom
NIP. 19791125 201403 2 002

Pembimbing II


Fenando, M.Kom
NIDN.021 411 8 701

Mengetahui,

Ketua 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 : SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA GURU
MENGUNAKAN METODE GRAFIK RATING SCALE
DAN 360 DERAJAT
Nama : Edi Suteja
Nim : 12540066
Program : Sarjana (S1) Fakultas Sains Dan Teknologi

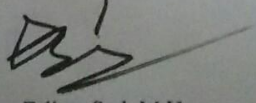
Telah disetujui oleh tim penguji sidang skripsi.

- | | | |
|---------------|---|---------|
| 1. Ketua | : Ruliansyah, S.T, M.Kom
NIP. 197511222006041003 | (.....) |
| 2. Sekretaris | : Rusmala Santi, M.Kom
NIP. 197911252014032002 | (.....) |
| 3. Penguji I | : Ruliansyah, S.T, M.Kom
NIP. 197511222006041003 | (.....) |
| 4. Penguji II | : Evi Fadilah, M.Kom
NIDN. 0215108502 | (.....) |

Diuji di Palembang pada tanggal 15 mei 2018

Waktu : 14.00-15-00
Hasil/IPK : 2.93
Predikat : Memuaskan

Dekan,
Fakultas Sains Dan Teknologi
UIN Raden Fatah


Dr. Dian Erlina, Spd, M.Hum
NIP. 197301021999032001

MOTO

“Bersabar, Berusaha, dan Bersyukur Bersabar dalam Berusaha Berusaha dengan tekun dan pantang menyerah dan Bersyukur atas apa yang telah diperoleh”

“ Sesungguhnya hanya orang-orang yang bersabrlah yang dicukupkan pahala mereka tanpa batas “ (Az-Zumar: 10).

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Skripsi Ini Ku Persembahkan Untuk

- ❖ Kedua orang tua saya Bapak Aspan dan ibu Sri Suryati terima kasih selalu memberikan doa, kasih sayang, pengorbanan baik materil maupun moril dan dukungan yang tidak henti-hentinya serta tidak pernah bosan mendengarkan keluh kesahku.
- ❖ Saudara laki-lakiku Agus Wibisono, Juli Sanjaya dan saudara perempuanku Dewi Partini dan Suci Rahmadani yang selalu memberi dukungan dan motivasi untukku.
- ❖ Untuk kekasihku yang tercinta Anisa Nur Intan Faizah, Terima kasih telah hadir dalam hidupku, suka duka kita jalani bersama.
- ❖ Sahabat-sahabatku, Ade Apriyanto, Deri Iswanto, Dedi Irawan, Arif Hidayatullah, Darwinto, Dody Tia Darma, Anggra Ramadhani, kak Muhamad Sadeli, Ali Mustofa, terima Kasih untuk selalu mendukung dan memberi semangat serta doa terbaiknya. Semoga semua impian kita berhasil dan menjadi kenyataan.
- ❖ Ibu Rusmalasanti, M.Kom dan Bapak Fenando, M.Kom yang telah sabar dalam membimbing saya, serta Dosen dan Staff Karyawan Fakultas Sains dan Teknologi dan Fakultas Dakwah Dan Komunikasi yang saya cintai yang telah berjasa dalam kuliah saya.
- ❖ Teman-taman angkatan S1 2012, dan juga teman-teman SI terkhusus untuk kelas 1254A
- ❖ Almamaterku Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.

LEMBAR PERNYATAAN

Yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Edi Suteja
Nim : 12540066
Fakultas : Sains dan Teknologi
Jurusan : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penilaian Kinerja Guru Menggunakan Metode Grafik Rating Scale dan 360 Derajat (Studi Kasus : SMK Teleneika Palembang).

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat hasil karya sendiri bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam skripsi saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Palembang, 10 Maret 2018



Edi Suteja

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, Segala puji kehadirat Allah *Subhanahu Wata'ala* karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini tepat pada waktunya sebagai salah satu syarat untuk wisuda. Shalawat beserta Salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Baginda Rasulullah *Shalallahu 'Alaihi Wassalam* beserta para keluarga, sahabat, dan para pengikut Beliau hingga akhir zaman.

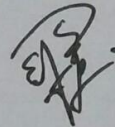
Dalam pembuatan laporan skripsi ini, penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak dengan memberikan banyak masukan, petunjuk, dan saran serta mendukung dan menjadi motivasi bagi penulis. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Drs. H. M. Sirozi, M.A. Ph.D selalu 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, S.T., 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, dan selaku dosen pembimbing dalam penulisan skripsi saya.
5. Bapak Fenando, M.Kom selaku dosen pembimbing dalam penulisan skripsi saya.
6. Kepada Kepala Sekolah SMK Telenika Palembang, wakil kepala sekolah, ketua Tata usaha, staff Tata usaha, guru-guru SMK Telenika Palembang beserta siswa-siswa SMK Telenika Palembang.
7. Kedua Orang tua beserta saudara dan seluruh keluarga penulis tercinta.

Akhir kata, penulis mengharapkan agar skripsi ini dapat bermanfaat, baik bagi penulis pribadi maupun pada pihak-pihak lain. Serta, semoga segala masukan baik berupa kritik maupun saran yang membangun yang ditujukan kepada penulis dapat menjadikan penulis menjadi lebih baik lagi untuk kedepan. Terima kasih.

Wassalamuailaikum Wr. Wb.

Palembang, 10 Maret 2018



Edi Suteja

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul Judul	i
Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Moto	v
Halaman Persemembahan	vi
Halaman Pernyataan	vii
<i>Abstract</i>	viii
Abstrak	ix
Kata Pengantar	x
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Lampiran	xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.2.1 Rumusan Masalah.....	3
1.2.2 Batasan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Penelitian	4
1.3.2 Manfaat Penelitian	4
1.4. Metodologi Penelitian	5
1.4.1 Lokasi penelitian	5
1.4.2 Metode Pengumpulan Data	5
1.4.3 Metode Pengembangan sistem	6
1.5 Sistematika Penulisan	6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Ayat Al-Qur'an Tentang Perpustakaan.....	8
2.2 Teori-Teori yang Berkaitan dengan Penelitian Secara Umum	9
2.2.1 Sistem	9
2.2.2 Informasi.....	9

2.2.3 Sistem Informasi	10
2.3 Teori Yang Berhubungan Dengan Topik Yang Diangkat	12
2.3.1 Kinerja Guru	12
2.3.2 Kompetensi Guru	14
2.3.3 Sistem Informasi Penilaian Kinerja Guru	15
2.3.4 <i>Graphic Rating Scale</i>	15
2.3.5 <i>360 Derajat/ Degree</i>	16
2.4 Perangkat Lunak Pendukung	17
2.4.1 <i>PHP</i>	17
2.4.2 <i>Dreamweaver</i>	18
2.4.3 <i>XAMPP</i>	18
2.4.4 <i>MySQL</i>	18
2.5 Teori-teori Yang Berkaitan Dengan Alat Bantu Pemodelan	18
2.5.1 <i>Flowchart</i>	18
2.5.2 <i>DFD (Data Flow Diagram)</i>	19
2.5.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	21
2.6 Metode Pengembangan Sistem	22
2.7 Pengujian Sistem.....	23
2.7.1 Pengujian Kotak Hitam (<i>black- box testing</i>)	24
2.8 Penelitian Terdahulu	25

BAB III ANALISIS DAN DESAIN

3.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	28
3.1.1 Sejarah SMK Telenika Palembang.....	28
3.1.2 Visi dan Misi SMK Telenika Palembang	28
3.1.3 Tujuan Umum SMK Telenika Palembang	29
3.1.4 Tujuan Khusus	29
3.1.5 Struktur Organisasi SMK Telenika Palembang.....	30
3.1.6 Dena Lokasi SMK Telenika Palembang.....	31
3.2 Komunikasi	32
3.2.1 Analisi Sistem yang sedang berjalan	32
3.2.2 Kebutuhan Fungsional	34
3.2.3 Kebutuhan <i>Non-Fungsional</i>	34
3.3 Perencanaan	35
3.4 Pemodelan.....	38
3.4.1 Perancangan <i>DFD</i>	38
3.4.2 Perancangan <i>ERD</i>	44
3.4.3 Perancangan Tabel Database	45
3.4.4 Perancangan Antar Muka	50

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	
4.1 Konstruksi	66
4.1.1 Pengujian Sistem	66
4.1.2 Pengujian yang dilakukan admin.....	66
4.1.3 Pengujian yang dilakukan Pimpinan/ Kepala Sekolah	68
4.1.4 Pengujian yang dilakukan Rekan Sejawat/ Guru	69
4.1.5 Pengujian yang dilakukan Siswa	70
4.1.6 Pengujian Terhadap Pengguna	71
4.1.7 Hasil Pengujian Sistem	73
4.1.8 Hasil <i>Interface</i>	73
4.2 Penyerahan	80
BAB V PENUTUP	
5.1 Simpulan	81
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol Flowchart	19
Tabel 2.2 Simbol DFD	20
Tabel 2.3 Simbol ERD	21
Tabel 2.4 Contoh Pengujian Sistem	25
Tabel 3.1 Visi dan Misi SMK Telenika Palembang.....	29
Tabel 3.2 Kebutuhan Fungsional.....	34
Tabel 3.3 Spesifikasi Hardware	35
Tabel 3.4 Jadwal Penelitian.....	36
Tabel 3.5. Tabel Pengguna	45
Tabel 3.6 Tabel Guru.....	46
Tabel 3.7 Tabel Siswa	47
Tabel 3.8 Tabel Seleksi Pimpinan.....	47
Tabel 3.9 Tabel Seleksi Rekan	48
Tabel 3.10 Tabel Seleksi Siswa.....	49
Tabel 3.11 Tabel Hasil	50
Tabel 4.1 Pengujian Oleh Admin	66
Tabel 4.2 Pengujian Oleh Pimpinan.....	68
Tabel 4.3 Pengujian Oleh Guru/ Rekan Sejawat.....	69
Tabel 4.4 Pengujian Oleh Siswa.....	70
Tabel 4.5 Kuesioner Pengujian Pengguna.....	71

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model <i>Waterfall</i>	22
Gambar 3.1 Struktur Organisasi SMK Telenika Palembang	30
Gambar 3.2 Denah Lantai 1 SMK Telenika Palembang.....	31
Gambar 3.3 Denah Lantai 2 SMK Telenika Palembang.....	31
Gambar 3.4 Alur Proses Manual Penilaian Kinerja Guru.....	33
Gambar 3.5 Konteks Diagram Penilaian Kinerja Guru SMK Telenika Palembang.....	38
Gambar 3.6 Diagram Level 0 Penilaian Kinerja Guru SMK Telenika Palembang.....	39
Gambar 3.7 Diagram Level 1 Penilaian Kinerja Guru SMK Telenika Palembang.....	40
Gambar 3.8 Diagram Level 2 Penilaian Kinerja Guru SMK Telenika Palembang.....	41
Gambar 3.9 Diagram Level 3 Penilaian Kinerja Guru SMK Telenika Palembang.....	42
Gambar 3.10 Diagram Level 4 Penilaian Kinerja Guru SMK Telenika Palembang.....	43
Gambar 3.11 <i>Entity Relationship Diagram</i>	44
Gambar 3.12 Perancangan Halaman Utama Login.....	50
Gambar 3.13 Perancangan Halaman Utama Admin	51
Gambar 3.14 Halaman Pengguna.....	52
Gambar 3.15 Halaman Input Data Guru	53
Gambar 3.16 Halaman Input Data Siswa.....	54
Gambar 3.17 Halaman Sudah Menilai	55
Gambar 3.18 Halaman Peringkat Guru	56
Gambar 3.19 Halaman Laporan Hasil Penilaian Kinerja Guru.....	57
Gambar 3.20 Halaman Laporan Cetak.....	58
Gambar 3.21 Halaman Utama Pimpinan	59

Gambar 3.22 Halaman Proses Penilaian Seleksi Pimpinan	60
Gamabr 3.23 Halaman Utama Guru/ Rekan Sejawat.....	61
Gambar 3.24 Halaman Proses Penilaian Seleksi Rekan Sejawat/ Guru	62
Gambar 3.25 Halaman Utama Siswa	63
Gambar 3.26 Halaman Proses Penilaian Seleksi Siswa	64
Gambar 3.27 Halaman Utama Guru Yang Dinilai.....	65
Gambar 4.1 Grafik Hasil Pengujian pengguna	72
Gambar 4.2 Halaman <i>Login</i>	73
Gambar 4.3 Halaman <i>Input</i> Data Pengguna Penilaian Kinerja Guru	74
Gambar 4.4 <i>Input</i> Data Guru.....	75
Gambar 4.5 <i>Input</i> Data Siswa	76
Gambar 4.6 <i>Input</i> Data Proses Penilaian Kinerja Guru	77
Gambar 4.7 <i>Output</i> Data Pengguna	78
Gambar 4.8 <i>Output</i> Data Guru	78
Gambar 4.9 <i>Output</i> Data Siswa.....	79
Gambar 4.10 <i>Output</i> Data Proses Penilaian Kinerja Guru.....	79
Gambar 4.11 Laporan Hasil Penilaian Kinerja Guru	80

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN I.....	84
LAMPIRAN II.....	90