

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	3
1.4 Manfaat Penulisan.....	3
1.5 Lingkup Tugas Akhir.....	4
1.6 Kerangka Berfikir.....	5
1.6 Keterangan Kerangka Berfikir.....	6
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Manajemen Sumber Daya Manusia.....	8
2.2 Karyawan.....	8
2.3 Kinerja Karyawan.....	9
2.4 Penilaian Kinerja Karyawan.....	9
2.5 Aspek – Aspek Penilaian Kinerja.....	10
2.6 Kepuasan Kerja.....	13
2.7 Prestasi Kerja.....	13
2.8 Sistem Pendukung Keputusan.....	14
2.9 Konsep Dasar Sistem Pendukung Keputusan.....	14

2.10	Metode SAW (<i>Simple Additive Weighting</i>).....	15
2.11	MySQL.....	16
2.12	Phpmyadmin.....	17
2.13	Xampp.....	17
2.14	Database.....	17
2.15	UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	18
BAB III	.....	27
METODE	.....	27
3.1	Rencana Penelitian.....	27
3.2	Obyek Penelitian.....	28
3.3	Populasi dan Sampel Karyawan.....	28
3.4	Definisi Operasional Variabel.....	29
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.6	Analisis Sistem Berjalan.....	34
3.7	Tahapan Metode SAW (<i>Simple Additive Weighting</i>).....	35
BAB IV	.....	36
PEMBAHASAN	.....	36
4.1	Cara Kerja SPK Penilaian Kinerja Karyawan Dengan Metode SAW.....	36
4.2	Pengembangan Sistem Penilaian Kinerja Karyawan.....	48
4.2.1	Analisa Kebutuhan Sistem.....	48
4.2.2	Perancangan Sistem Usulan.....	51
4.2.2.1	<i>Use Case Diagram</i> Usulan.....	51
4.2.2.2	<i>Activity Diagram</i> Usulan.....	58
4.2.2.3	<i>Class Diagram</i> Penilaian Kinerja Karyawan.....	62
4.2.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	67
4.2.3	<i>Coding</i> Sistem Penilaian Kinerja Karyawan.....	68
4.2.4	Hasil Pengujian Sistem Pendukung Keputusan.....	78
4.3	Perbandingan dengan Penelitian Lain.....	80
4.4	Rancangan Tampilan Sistem Penilaian Kinerja Karyawan.....	84
BAB V	.....	91
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	91
5.1	Kesimpulan.....	91

5.2	Saran.....	93
	DAFTAR PUSTAKA.....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berfikir.....	5
Gambar 2.1 Class Diagram.	25
Gambar 3.1 Analisis Sistem Berjalan..	34
Gambar 3.2 Tahapan Metode SAW (Simple Additive Weighting).	35
Gambar 4.1 Flowchart Penilaian Kinerja Karyawan.....	36
Gambar 4.2 Use Case Diagram Admin.....	52
Gambar 4.3 Use Case Diagram Manajer IT.....	54
Gambar 4.4 Use Case Diagram Manajer Finance.....	56
Gambar 4.5 Activity Diagram Login.....	58
Gambar 4.6 Activity Diagram Admin.....	59
Gambar 4.7 Activity Diagram Manajer IT & Manajer Finance.....	60
Gambar 4.8 Activity Diagram Penilaian Kinerja Karyawan.....	61
Gambar 4.9 Class Diagram Sistem Penilaian Kinerja Karyawan.....	62
Gambar 4.10 Sequence Diagram Login.....	67
Gambar 4.11 Sequence Diagram Penilaian Kinerja Karyawan.....	67
Gambar 4.12 Tampilan Login Admin.....	85
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Utama Admin.....	85

Gambar 4.14 Tampilan Data Pegawai.....	86
Gambar 4.15 Tampilan Data Bagian.....	86
Gambar 4.16 Tampilan Data Jabatan.....	87
Gambar 4.17 Tampilan Data Kriteria.....	87
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Manajer.....	88
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Penilaian.....	88
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Data Alternatif.....	89
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Data Normalisasi.....	89
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Data Perangkingan.....	90

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Penjelasan Kerangka Berfikir.....	6
Tabel 2.1	Use Case Diagram.....	19
Tabel 2.2	Activity Diagram.....	21
Tabel 2.3	Sequence Diagram.....	22
Tabel 2.4	Class Diagram.....	26
Tabel 3.1	Rencana Penelitian.....	27
Tabel 3.2	Penjelasan Kriteria Penilaian.....	29
Tabel 3.3	Definisi operasional variabel.....	30
Tabel 4.1	Hasil Alternatif.....	38
Tabel 4.2	Hasil Normalisasi.....	45
Tabel 4.3	Hasil Perangkingan.....	47
Tabel 4.1	Analisis kebutuhan fungsional.....	49
Tabel 4.4	Penjelasan Use Case Admin.....	53
Tabel 4.5	Penjelasan Use Case Manajer IT.....	55
Tabel 4.5	Penjelasan Use Case Manajer Finance.....	57
Tabel 4.6	User.....	63
Tabel 4.7	Person.....	63
Tabel 4.8	Kriteria.....	64
Tabel 4.9	Jk.....	64
Tabel 4.10	Jabatan.....	65
Tabel 4.11	Bagian.....	65

Tabel 4.12 Alternatif.....	65
Tabel 4.13 Agama.....	66
Tabel 4.14 Pengujian Balck Box HRD.....	78
Tabel 4.15 Pengujian Black Box Manajer.....	79
Tabel 4.16 Perbandingan Penelitian.....	80