

DAFTAR ISI

HALAMA JUDUL.....	i
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.5.1. Manfaat Dalam Penelitian ini.....	3
1.6 Sistematika Peulis.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem Informasi.....	5
2.1.1 Pengertian Sistem.....	5
2.1.2 Elemen Sistem.....	5
2.2 Keputusan.....	7
2.2.1 Pengertian Keputusan.....	7
2.3 Sistem Pendukung Keputusan.....	8
2.3.1 Proses Pengambilan Keputusan.....	9
2.3.2 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan.....	10
2.3.3 Keuntungan Sistem Pendukung Keputusan.....	12
2.4 Technique For Order Performance By Similarity to Ideal Solution (TOPSIS).....	14
2.4.1 Prosedur Topsis.....	14
2.5 Metode Pengembangan Perangkat Lunak Menggunakan Metode System Development Life cycle model waterfall.....	17
2.6 Unified Modelling Language (UML).....	18
2.6.1 Komponen-komponen UML.....	19
2.7 Basis Data.....	22
2.8 Penelitian Terkait.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Metode Pengumpulan data.....	24
3.2 Metode Penelitian.....	24
3.2.1 Alat dan Bahan.....	24
3.2.1 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	25
3.3 Desain Arsitektur Sistem.....	27

3.4	Analysis.....	27
3.4.1	Analisis Sistem Pengolahan Data SubKriteria dan Pegawai.....	27
3.4.2	Analisis Perhitungan Metode Topsis.....	30
3.5	Perancangan.....	34
3.5.1	Use Case Diagram.....	35
3.5.2	Activity Diagram.....	35
3.5.3	Rancangan Kluaran (Output).....	38
3.5.4	Rancangan Masukan (Input).....	40
3.5.5	Class Diagram.....	42
3.5.6	Kamus Data.....	43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil.....	46
4.2	Pembahasan.....	50

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

1.1	Kesimpulan.....	53
1.2	Saran.....	53

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

BAB III METODE PENELITIAN

Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	26
Gambar 3.2 Arsitektur Sistem.....	27
Gambar 3.3 Sistem Yang Berjalan.....	29
Gambar 3.4 Use Case Diagram.....	35
Gambar 3.5 Activity Diagram Proses Login.....	36
Gambar 3.6 Activity Diagram Proses Kriteria.....	36
Gambar 3.7 Activity Diagram Proses Kriteria.....	37
Gambar 3.8 Activity Diagram Proses Karyawan.....	37
Gambar 3.9 Aktiviti Diagram Proses SPK Penilaian Kinerja Karyawan.....	38
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Admin.....	39
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Halaman Output Data Kriteria.....	39
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Halaman Output Data Pegawai.....	40
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Halaman Output Data Penilaian Kinerja.....	40
Gambar 3.17 Rancangan Tampilan Halaman Login.....	41
Gambar 3.18 Rancangan Tampilan Halaman Input Data Kriteria.....	41
Gambar 3.19 Rancangan Tampilan Halaman Input Pegawai.....	42
Gambar 3.40 Class Diagram.....	42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Gambar 4.1 Halaman Utama Website.....	29
Gambar 4.2 Halaman Administrasi.....	29
Gambar 4.3 Halaman Ganti Login.....	29
Gambar 4.4 Halaman Kriteria.....	30
Gambar 4.5 Halaman Karyawan.....	30
Gambar 4.6 Halaman Penilaian Kinerja.....	31
Gambar 4.7 Halaman Pimpinan.....	31
Gambar 4.8 Halaman Input Nilai Karyawan.....	32
Gambar 4.9 Halaman Laporan Penilaian Karyawan.....	32

DAFTAR TABEL

BAB II LANDASAN TEORI

Tabel 2.1 Simbol Use Case.....	19
Tabel 2.2 Simbol Class Diagram.....	19
Tabel 2.3 Simbol Activity Diagram.....	20
Tabel 2.4 Simbol Sequence Diagram.....	21

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Tabel 3.1 Kriteria.....	30
Tabel 3.2 Masa Kerja.....	30
Tabel 3.3 Absensi.....	30
Tabel 3.4 Tanggung Jawab.....	30
Tabel 3.5 Kejujuran.....	30
Tabel 3.6 Kedisiplinan.....	31
Tabel 3.7 Perilaku.....	31
Tabel 3.8 Kerjasama.....	31
Tabel 3.9 Contoh Penilaian Karyawan.....	31
Tabel 3.11 Nilai X.....	32
Tabel 3.12 Matriks R.....	32
Tabel 3.13 Matriks Y.....	32
Tabel 3.1 Rancangan Struktur Table Kriteria.....	43
Tabel 3.2 Rancangan Struktur Table SubKriteria.....	43
Tabel 3.3 Rancangan Struktur Table Login.....	44
Tabel 3.4 Rancangan Struktur Table Karyawan.....	44
Tabel 3.5 Rancangan Struktur Table Bobot Penilaian.....	44
Tabel 3.6 Rancangan Struktur Table Hasil.....	45
Tabel 3.7 Rancangan Struktur Table V.....	45

