

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT.....	xv

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	3

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori.....	7
2.2.1. Sistem Pendukung Keputusan.....	7
2.2.2. <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW).....	7
2.3. <i>MYSQL</i>	8
2.4. Bahasa Pemrograman PHP	9

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1. Analisis Sistem.....	11
---------------------------	----

3.1.1.	Analisis Kebutuhan	11
3.2.	Perancangan Model	13
3.3.	Perancangan Sistem	14
3.3.1.	Diagram Konteks	14
3.3.2.	Diagram Alir Data.....	15
3.3.3.	Rancangan Tabel.....	17
3.3.4.	Relasi Tabel.....	20
3.4.	Perancangan Antarmuka	21
3.4.1.	Rancangan Form Login.....	21
3.4.2.	Rancangan Menu Pegawai dan Atasan pegawai.....	22
3.4.3.	Rancangan Form Data Pegawai	23
3.4.4.	Rancangan Form Data Kriteria dan Bobot.....	23
3.4.5.	Rancangan Form Data Nilai DP3.....	24
3.4.6.	Rancangan Laporan Data Pegawai.....	24
3.4.7.	Rancangan Laporan Usulan	25
3.4.8.	Rancangan Laporan Kriteria	25
3.4.9.	Rancangan Rekomendasi Pegawai Berprestasi.....	26

BAB 4 IMPLEMENTASI

4.1.	Implementasi	27
4.1.1.	Kode Program Input Pegawai	27
4.1.2.	Kriteria dan Bobot.....	28
4.1.3.	Input Nilai DP3	29
4.1.4.	Perhitungan Nilai dan Perangkingan.....	30
4.2.	Pembahasan Sistem.....	35
4.2.1.	Input Data Pegawai	35
4.2.2.	Input Data Kriteria	36
4.2.3.	Data Nilai DP3	38

4.3.	Perhitungan Manual Metode SAW	40
------	-------------------------------------	----

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	43
5.2.	Saran.....	43

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	14
Gambar 3.2 Diagram Alir Data (<i>Level 1</i>).....	15
Gambar 3.3 Relasi Tabel.....	20
Gambar 3.4 Rancangan Form Login.....	21
Gambar 3.5 Rancangan Menu Pegawai dan Atasan Pegawai.....	22
Gambar 3.6 Rancangan Form Data Pegawai	23
Gambar 3.7 Rancangan Form Data Kriteria dan Bobot.....	23
Gambar 3.8 Rancangan Form Data Nilai DP3.....	24
Gambar 3.10 Rancangan Laporan Data Pegawai.....	24
Gambar 3.11 Rancangan Laporan Usulan	25
Gambar 3.12 Rancangan Laporan Kriteria	25
Gambar 3.13 Rancangan Rekomendasi Pegawai Berprestasi.....	26
 Gambar 4.1 Kode Program Inpu Data Pegawai	 28
Gambar 4.2 Kode Program Input Kriteria dan Bobot	28
Gambar 4.3 Input Nilai DP3	29
Gambar 4.4 Data Usulan	30
Gambar 4.5 Kode Program Input NilaiDP3.....	31
Gambar 4.6 Kode Program Membuat Tabel Normalisasi.....	32
Gambar 4.7 Kode Program Menampilkan Alternatif.....	32
Gambar 4.8 Kode Program Menampilkan Kriteria.....	33

Gambar 4.9 Kode Program Menampilkan Alternatif Kriteria	34
Gambar 4.10 Kode Program Hasil Nilai	35
Gambar 4.11 Form Input Data Pegawai.....	35
Gambar 4.12 Laporan Data Pegawai	36
Gambar 4.13 Form Kriteria.....	37
Gambar 4.14 Laporan Data Kriteria.....	37
Gambar 4.15 Form Input Data Nilai DP3	38
Gambar 4.16 Data Usulan	39
Gambar 4.17 Rekomendasi Pegawai Berprestasi.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan penelitian sebelumnya.....	6
Tabel 3.1 Kriterion dan Bobot.....	13
Tabel 3.2 Kriterion dan Bobot.....	14
Tabel 3.3 Struktur Tabel User	17
Tabel 3.4 Struktur Tabel Pegawai	18
Tabel 3.5 Struktur Tabel Kriteria	19
Tabel 3.6 Struktur Tabel Alternatif Kriteria	19
Tabel 3.7 Struktur Tabel Hasil Analisa	20
Tabel 4.1 Nilai Alternatif	39