

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
MOTTO	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Penelitian Terkait	4
2.2 Profil CV. Soerabaja 45	5
2.3 Kriteria	6
2.4 Metode Promethee	8
2.3.1 Promethee Ranking	10
2.3.2 Rekomendasi Fungsi Preferensi Untuk Keperluan Aplikasi.....	12
2.3.3 Indeks Preferensi Multikriteria.....	18
2.4 Tentang Web.....	20
2.5 Pengertian PHP	20

2.5.1 Keunggulan PHP	21
2.5.2 Variabel PHP	21
2.5.3 Konsep PHP	22
2.8 Pengertian MYSQL	22
2.8.1 Keunggulan MYSQL.....	23
BAB III METODELOGI PENELITIAN	24
3.1 Pengumpulan Data.....	24
3.2 Perancangan.....	25
3.3 Contoh Kasus.....	27
3.3.1 Pengujian Kasus	32
3.3.2 Hasil Pengujian Kasus	37
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Implementasi Perangkat Lunak	38
4.1.1 Data Pengujian	38
4.1.2 Proses Algoritma Metode Promethee	39
4.1.3 Menu Login Admin	39
4.1.4 Menu Input Data	40
4.1.5 Menu Proses Data	41
4.1.6 Menu Perankingan / Hasil	43
4.2 Akurasi	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
JADWAL KEGIATAN.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Dasar Analisis Promethee	9
Tabel 2.2 Tipe dari Fungsi Preferensi Kriteria	18
Tabel 3.1 Bobot Kerajinan Ibadah (F1)	27
Tabel 3.2 Kriteria Kerajinan Ibadah (F1)	28
Tabel 3.3 Bobot Absensi (F2)	28
Tabel 3.4 Kriteria Absensi (F2)	29
Tabel 3.5 Bobot Target Desain (F3)	29
Tabel 3.6 Kriteria Target Desain (F3)	30
Tabel 3.7 Data Pegawai dan Kriteria	31
Tabel 3.8 Hasil Perhitungan Kriteria Pertama (F1)	33
Tabel 3.9 Hasil Perhitungan Kriteria Kedua (F2)	33
Tabel 3.10 Hasil Perhitungan Kriteria Ketiga (F3).....	34
Tabel 3.11 Hasil Perhitungan Indeks Preference	35
Tabel 3.12 Hasil Perhitungan Indeks Leaving, Entering, dan Net Flow	37
Tabel 4.1 Data Pegawai dan Kriteria	38
Tabel 4.2 Akurasi Perbandingan Hitung Manual dengan Sistem	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Partial Ranking (Promethee 1)	11
Gambar 2.2 Contoh Complete Ranking (Promethee 2)	12
Gambar 2.3 Kriteria Biasa.....	13
Gambar 2.4 Kriteria Quasi	14
Gambar 2.5 Kriteria dengan Preferensi Linier	15
Gambar 2.6 Kriteria Level	16
Gambar 2.7 Preferensi Linier dan Area yang Tidak Berbeda	17
Gambar 2.8 Kriteria Gaussian	17
Gambar 2.9 Hubungan Node	19
Gambar 3.1 Perancangan SPK menggunakan metode Promethee	25
Gambar 4.1 Menu Login Administrator	39
Gambar 4.2 Menu Input Data Pegawai	40
Gambar 4.3 Menu Perhitungan Metode Promethee (1)	41
Gambar 4.4 Menu Perhitungan Metode Promethee (2)	41
Gambar 4.5 Menu Perhitungan Metode Promethee (3)	42
Gambar 4.6 Menu Perhitungan Metode Promethee (4)	42
Gambar 4.7 Menu Perankingan / Hasil	43