

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Sistem Pendukung Keputusan	6
2.2.2 Profil Matching	6
2.2.3 MySQL	10
2.2.4 Bahasa Pemrograman PHP.....	10

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem	11
3.1.1 Analisis Kebutuhan	11
3.1.2 User Yang Terlibat	12
3.2 Perancangan Sistem.....	13
3.2.1 Perancangan Tabel	14
3.2.2 Relasi Tabel	17
3.2.3 Diagram Alir Sistem.....	18
3.2.4 Diagram Konteks.....	19
3.2.5 Diagram Alir Data.....	19
3.3 Perancangan Antar Muka	20
3.3.1 Rancangan Form Login.....	21
3.3.2 Rancangan Menu Utama.....	21
3.3.3 Rancangan Form Data Calon Anggota	22

3.3.4 Rancangan Form Nilai Calon Anggota	22
3.3.5 Rancangan Keluaran Hasil Akhir	23

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem	24
4.1.1 Proses Login	24
4.2 Pembahasan Sistem.....	25
4.2.1 Form Login	25
4.2.2 Form Input Data Calon Anggota	26
4.2.3 Form Input Kriteria.....	26
4.2.4 Form Input Sub Kriteria.....	27
4.2.5 Form Input Faktor	27
4.2.6 Form Input User.....	28
4.2.7 Form Input Nilai	28
4.3 Analisis Perhitungan.....	29
4.3.1 Penentuan Kriteria	29
4.3.2 Perhitungan Pemetaan Gap.....	30
4.3.3 Pembobotan	33
4.3.4 Pengelompokan <i>Core Factor</i> dan <i>Secondary Factor</i>	35
4.3.5 Perhitungan Nilai Total	40
4.3.6 Perhitungan Penentuan Rangking	41

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan..... 43

5.2 Saran..... 43

DAFTAR PUSTAKA 44

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Bobot Nilai Gap	7
Tabel 3.1	Struktur Tabel Calon Anggota	14
Tabel 3.2	Struktur Tabel User	15
Tabel 3.3	Struktur Tabel Kriteria	15
Tabel 3.4	Struktur Tabel Faktor	16
Tabel 3.5	Struktur Tabel Sub Kriteria	16
Tabel 3.6	Struktur Tabel Nilai	17
Tabel 4.1	Tabel Kriteria Keaktifan	29
Tabel 4.2	Tabel Kriteria Wawancara	29
Tabel 4.3	Tabel Kriteria Pengetahuan	30
Tabel 4.4	Tabel Gap Kriteria Keaktifan	30
Tabel 4.5	Tabel Gap Kriteria Wawancara	31
Tabel 4.6	Tabel Gap Kriteria Pengetahuan	32
Tabel 4.7	Tabel Bobot Nilai Gap	33
Tabel 4.8	Hasil Pemetaan Gap untuk Kriteria Keaktifan	34
Tabel 4.9	Konversi Pembobotan Kriteria Keaktifan	34
Tabel 4.10	Hasil Pemetaan Gap untuk Kriteria Wawancara ..	34
Tabel 4.11	Konversi Pembobotan Kriteria Wawancara	34
Tabel 4.12	Hasil Pemetaan Gap untuk Kriteria Pengetahuan.	35
Tabel 4.13	Konversi Pembobotan Kriteria Pengetahuan	35

Tabel 4.14 Pengelompokan <i>core factor</i> dan <i>secondary factor</i> Kriteria keaktifan	37
Tabel 4.15 Pengelompokan <i>core factor</i> dan <i>secondary factor</i> Kriteria Wawancara	38
Tabel 4.16 Pengelompokan <i>core factor</i> dan <i>secondary factor</i> Kriteria Pengetahuan	39
Tabel 4.17 Nilai Total Kriteria Keaktifan	40
Tabel 4.18 Nilai Total Kriteria Wawancara	41
Tabel 4.19 Nilai Total Kriteria Pengetahuan	41
Tabel 4.20 Hasil Akhir <i>Profil Matching</i>	42

Daftar Gambar

Gambar 3.1 Relasi Antar Tabel	17
Gambar 3.2 Flowchart Diagram	18
Gambar 3.3 DAD Level 0.....	19
Gambar 3.4 DAD Level 1.....	20
Gambar 3.5 Rancangan Form Login.....	21
Gambar 3.6 Rancangan Menu Utama.....	21
Gambar 3.7 Rancangan Form Data Calon Anggota	22
Gambar 3.8 Rancangan Form Nilai Calon Anggota	23
Gambar 3.9 Rancangan Keluaran Hasil Akhir	23
Gambar 4.1 Form Login	25
Gambar 4.2 Form Input Data Calon Anggota	26
Gambar 4.3 Form Input Kriteria.....	26
Gambar 4.4 Form Input Sub Kriteria	27
Gambar 4.5 Form Input Faktor	27
Gambar 4.6 Form Input User.....	28
Gambar 4.7 Form Input Nilai	29