

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Moto	iv
Halaman Persembahan	v
Intisari	vi
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	4
Bab II Tinjauan Pusatakan dan Dasar Teori	5
2.1 Tinjauan Pustakan	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Sistem Pendukung Keputusan	6
2.2.2 SAW (Simple Additve Weighting)	8

	Halaman
2.2.3 Netbeans	12
Bab III Perancangan Sistem	14
3.1 Analisis Sistem	14
3.1.1 Analisis Kebutuhan.....	14
3.1.2 Perangkat Lunak.....	16
3.1.3 Perangkat Keras	17
3.2 Perancangan Sistem.....	17
3.2.1 Usecase Diagram.....	17
3.2.2 Class Diagram	19
3.2.3 Sequence Diagram.....	21
3.2.4 Activity Diagram.....	23
3.3 Perancangan Basis Data	26
3.3.1 Relasi Tabel	26
3.3.2 Perancangan Tabel.....	27
3.3.2.1 Tabel Perusahaan.....	27
3.3.2.2 Tabel Preferensi	28
3.3.2.3 Tabel Kriteria.....	28
3.3.2.4 Tabel Pekerjaan	28
3.3.2.5 Tabel Seleksi Tahap 1	29
3.3.2.6 Tabel Seleksi Tahap 2.....	30
3.3.2.7 Tabel Detail Seleksi Tahap 1	30

	Halaman
3.3.2.8 Tabel Detail Seleksi Tahap 2	31
3.3.2.9 Tabel Hasil Akhir	31
3.3.2.10 Tabel Petugas	32
3.3.2.11 Tabel Admin	33
3.4 Perancangan Interface.....	33
Bab IV Implementasi dan Pembahasan Sistem	36
4.1 Implementasi	36
4.1.1 Koneksi	36
4.1.2 Login.....	37
4.1.3 Seleksi Tahap 1	39
4.1.4 Seleksi Tahap 2	41
4.1.5 Hasil Akhir	42
4.2 Pembahasan Sistem	43
4.2.1 Halaman Login	44
4.2.2 Halaman Utama.....	44
4.2.3 Halaman Seleksi Tahap 1.....	45
4.2.4 Halaman Seleksi Tahap 2.....	46
4.2.5 Halaman Hasil Akhir.....	46
Bab V Kesimpulan dan Saran.....	47
Daftar Pustaka.....	48

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Nilai Preferensi	10
Tabel 2.2 Bobot Pendidikan	10
Tabel 2.3 Bobot Pengalaman	10
Tabel 2.4 Evaluasi Pendekatan Metodologi	11
Tabel 2.5 Evaluasi Unsur Pengalaman.....	11
Tabel 2.6 Bobot Tenaga Ahli	12
Tabel 3.1 Tabel Perusahaan	27
Tabel 3.2 Tabel Preferensi	28
Tabel 3.3 Tabel Kriteria	28
Tabel 3.4 Tabel Pekerjaan	28
Tabel 3.5 Tabel Seleksi Tahap 1.....	29
Tabel 3.6 Tabel Seleksi Tahap 2.....	30
Tabel 3.7 Tabel Detail Seleksi Tahap 1.....	31
Tabel 3.8 Tabel Detail Seleksi Tahap 2.....	31
Tabel 3.9 Tabel Hasil Akhir.....	32
Tabel 3.10 Tabel Petugas.....	32
Tabel 3.11 Tabel Admin	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Usecase diagram panitia	18
Gambar 3.2 Usecase diagram adminisitrator	19
Gambar 3.3 Class Diagram Login	20
Gambar 3.4 Class Diagram Halaman Utama	21
Gambar 3.5 Sequence Diagram	22
Gambar 3.6 Aktiviti Diagram Pendaftaran	24
Gambar 3.7 Aktiviti Diagram Seleksi	25
Gambar 3.8 Relasi Tabel	26
Gambar 3.9 Login	33
Gambar 3.10 Halaman Seleksi Tahap 1.....	34
Gambar 3.11 Halaman Seleksi Tahap 2.....	34
Gambar 3.12 Hasil Akhir	35
Gambar 4.1 Halaman Login	44
Gambar 4.2 Halaman Utama	45
Gambar 4.3 Seleksi Tahap 1.....	45
Gambar 4.4 Seleksi Tahap 2.....	46
Gambar 4.5 Hasil Akhir.....	47