

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
PENGESAHAN DEWAN PENGUJI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Maksud dan Tujuan	1
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1. State of the art	6
2.2. Teori Keputusan	11
2.3. Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan.....	12
2.4. Sistem Pendukung Keputusan.....	12
2.4.1. Tujuan Decision Support System (DSS)	13

2.4.2. Tahapan Terjadinya Decision Support System (DSS).....	13
2.4.3 Struktur Keputusan Untuk Menyelesaikan Masalah.....	14
2.5. Rekrutmen.....	15
2.5.1. Proses Rekrutmen.....	15
2.6. Fuzzy MADM.....	16
2.7. Metode MADM – Simple Additive Weighting (SAW).....	18
2.8. Kerangka Pikir.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Instrumen Penelitian.....	23
3.2. Implementasi Sistem.....	24
3.3. Sumber Data.....	25
3.3.1 Data Primer.....	25
3.3.2 Data Sekunder.....	25
3.4. Metode pengumpulan data.....	25
3.4.1 Kriteria.....	25
3.4.2 Data Calon tenaga kerja baru.....	26
3.5. Analisi Sistem.....	26
3.6. Eksperimen.....	27
3.7. Pembahasan.....	28
3.8. Perhitungan.....	31
3.9. Rencana Pengujian.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1. Implementasi Hasil Penelitian.....	36
4.1.1. Tampilan menu utama.....	36

4.1.3. Menu Himpunan Kriteria	38
4.1.4. Data Pendaftar	39
4.1.5. Menu Penilaian	40
4.1.6. Tampilan Hasil Analisa	41
4.2. Pengujian Sistem	42
4.3. Pembahasan	44
4.4. Perhitungna Sistem Dengan Metode SAW	47
4.5. Perhitungan Manual dan Sistem	69
BAB V KESIMPUL DAN SARAN	71
5.1. Kesimpulan	71
5.2. Saran	71
Daftar Pustaka	73
Lampiran	75

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. <i>State Of The Art</i>	8
Tabel 3.1 Ketentuan Kriteria.....	28
Tabel 3.2 Kriteria Usia.....	28
Tabel 3.3 Kriteria Tinggi Badan.....	29
Tabel 3.4 Kriteria Gaji.....	30
Tabel 3.5 Kriteria Ijazah.....	30
Tabel 3.6 Data Pelamar.....	31
Tabel 3.7 Matriks Keputusan.....	31
Tabel 3.8 Normalisasi.....	33
Tabel 3.9 Hasil Perengkingan.....	34
Tabel 4.1 Pengujian <i>Black Box</i>	42
Tabel 4.2 Ketentuan Kriteria.....	44
Tabel 4.3 Kriteria Usia.....	45
Tabel 4.4 Kriteria Tinggi Badan.....	45
Tabel 4.5 Kriteria Gaji.....	46
Tabel 4.6 Kriteria Pendidikan Terakhir.....	46
Tabel 4.7 Data Pelamar.....	47
Tabel 4.8 Hasil Matriks Keputusan.....	51
Tabel 4.9 Hasil Matriks Keputusan Normalisasi.....	55
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan Sistem.....	59
Tabel 4.11 Hasil Perengkingan terbaik dengan Sistem.....	63
Tabel 4.12 Hasil Perengkingan terbaik dengan Manual.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	21
Gambar 4.1 Menu Utama	36
Gambar 4.2 Menu Kriteria	37
Gambar 4.3 Form Input Kriteria	37
Gambar 4.4 Men Kriteria Usia.....	38
Gambar 4.5 Menu Himpunan Kriteria	38
Gambar 4.6 Data Pelamar	39
Gambar 4.7 Form Input Data Pelamar	39
Gambar 4.8 Menu Penilaian	40
Gambar 4.9 Form Input Data Penilaian	41
Gambar 4.10 Hasil Analisa Perhitungan	41