

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR PERSAMAAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Desain Penelitian.....	4
1.7 Langkah-langkah Penelitian.....	4
1.8 Kontribusi Penelitian.....	5
1.9 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	15
3.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	15
3.1.1 Tujuan SPK.....	15
3.1.2 Proses Pengambilan Keputusan.....	16
3.2 <i>Multi Criteria Decision Making</i> (MCDM).....	16
3.3 <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	17
3.4 <i>Profile Matching</i>	20
3.5 <i>Interpolasi Linear</i>	21
3.6 Keyboard Mekanik.....	23
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	24
4.1 Deskripsi Penelitian.....	24
4.1.1 Alur Penelitian.....	25
4.1.2 Penggunaan Metode AHP dan <i>Profile Matching</i>	27
4.1.3 Data Penelitian.....	29
4.2 Metode AHP.....	29

4.2.1	Perbandingan Kriteria Berpasangan.....	31
4.2.2	Normalisasi Perbandingan Kriteria Berpasangan	32
4.2.3	Konsistensi Kriteria Perbandingan Berpasangan	32
4.3	Metode <i>Profile Matching</i>	34
4.4	Kriteria Tanpa Preferensi	40
4.5	Implementasi Sistem	41
4.6	Evaluasi Sistem	42
BAB V IMPLEMENTASI.....		44
5.1	Pemilihan Kriteria	44
5.2	Implementasi Sistem	47
5.2.1	Implementasi Metode AHP	47
5.2.2	Implementasi Perbandingan Langsung.....	49
5.2.3	Implementasi Metode <i>Profile Matching</i>	50
5.2.4	Implementasi Kriteria tanpa Preferensi	52
5.2.5	Nilai Akhir.....	53
5.2.6	Mendapatkan Hasil Rekomendasi	54
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		55
6.1	Hasil Pengumpulan Data Keyboard Mekanik.....	55
6.2	Hasil Pemrosesan Metode AHP	56
6.3	Hasil Pemrosesan Pembobotan Langsung	58
6.4	Hasil Pemrosesan Metode <i>Profile Matching</i>	59
6.5	Hasil Pemrosesan Kriteria Tanpa Preferensi.....	61
6.6	Hasil Rekomendasi.....	62
6.7	Hasil Pengujian Sistem	63
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		66
7.1	Kesimpulan	66
7.2	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA		68