

Daftar Isi

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
1. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	1
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
2. DASAR TEORI	4
2.1 MULTIPLE ATTRIBUTE DECISION MAKING (MADM)	4
2.1.1. Representasi Masalah MADM.....	4
2.1.2. Format Preferensi Individual	6
2.2. PENDEKATAN INTEGRASI SUBJEKTIF DAN OBJEKTIF	7
2.2.1. Informasi Preferensi Secara Subjektif	7
2.2.2. Informasi Preferensi Secara Objektif.....	10
2.2.3. Integrasi Informasi Preferensi Subjektif Dan Objektif.....	12
2.3. EKSPLOITASI ALTERNATIF	12
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	14
3.1. ANALISIS SISTEM.....	14
3.1.1. Deskripsi Sistem.....	14
3.1.2. Analisis Kebutuhan Sistem	14
3.1.3. Analisis Input Sistem	16
3.1.4. Analisis Proses Sistem	16
3.1.5. Analisis Output Sistem.....	17
3.2. PERANCANGAN SISTEM DENGAN DIAGRAM ALIRAN DATA	17
3.2.1. Diagram Konteks.....	17
3.2.2. Diagram Aliran Data (DAD)	17
3.2.3. Kamus Data	21
3.2.4. Spesifikasi Proses (P-Spec).....	22
3.3. PERANCANGAN BASIS DATA	30
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	31
4.1. IMPLEMENTASI SISTEM	31

4.1.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	31
4.1.2. Implementasi Perangkat Keras	31
4.1.3. Implementasi Basis Data.....	31
4.2. PENGUJIAN	33
4.2.1. Pengujian Fungsionalitas	33
4.2.2. Pengujian Hasil Perhitungan Manual	33
4.2.3. Pengujian Kesesuaian Hasil Usulan Oleh Pakar Dan User.....	33
5. PENUTUP.....	37
5.1. KESIMPULAN	37
5.2. SARAN	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN A: PENGUJIAN FUNGSIONALITAS	39
LAMPIRAN B: PENGUJIAN HASIL PERHITUNGAN MANUAL.....	42
LAMPIRAN C: CONTOH FORM KUISIONER.....	47