

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	I
ABSTRAKSI.....	II
ABSTRACT	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	IX
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	1
1.3 TUJUAN PENULISAN	2
1.4 BATASAN MASALAH.....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	3
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1 SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN (SPK)	5
2.1.1 <i>Komponen-komponen SPK</i>	5
2.2 MULTI-CRITERIA DECISION MAKING (MCDM).....	5
2.3 BASIS MODEL.....	7
2.3.1 <i>ELECTRE</i>	7
2.3.2 <i>TOPSIS</i>	11
2.4 OBAT ALTERNATIF.....	13
2.4.1 <i>Definisi</i>	13
2.4.2 <i>Sifat dan Ciri Rasa Tanaman Obat</i>	13
2.4.3 <i>Pengolahan Obat Alternatif</i>	14
2.4.4 <i>Pantangan Obat Alternatif</i>	14
2.4.5 <i>Pedoman Penggunaan Obat Alternatif</i>	15
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	16
3.1 ANALISIS SISTEM	16
3.1.1 <i>Analisa User</i>	16
3.1.2 <i>Analisa Input</i>	16
3.1.3 <i>Analisa Output</i>	16
3.1.4 <i>Analisa Penilaian</i>	17
3.2 PERANCANGAN SISTEM DENGAN DIAGRAM ALIRAN DATA	17
3.2.1 <i>Diagram Konteks</i>	18
3.2.2 <i>DAD Level 1</i>	18
3.2.3 <i>DAD Level 2</i>	19
3.2.4 <i>DAD Level 3</i>	20
3.2.5 <i>Kamus Data</i>	22
3.2.6 <i>Spesifikasi Proses (P-SPEC)</i>	23
3.3 PERANCANGAN BASIS DATA.....	24
3.3.1 <i>Diagram ER</i>	24
3.3.2 <i>Skema Relasi</i>	24
BAB IV PENGEMBANGAN DAN ANALISA HASIL	25

4.1	PENGEMBANGAN.....	25
4.1.1	<i>Pengembangan Basis Data</i>	25
4.1.2	<i>Pengembangan Basis Model</i>	26
4.1.3	<i>Pengembangan Basis Dialog</i>	27
4.1.4	<i>Deskripsi Sistem</i>	27
4.1.5	<i>Kebutuhan Pengembangan Sistem</i>	28
4.2	ANALISA HASIL	29
4.2.1	<i>Pengujian Fungsionalitas</i>	29
4.2.2	<i>Analisa Keakurasian Hasil</i>	32
4.2.2.1	Analisa Keakurasian Kesesuaian Hasil Sistem dan Saran Pakar.....	32
4.2.2.2	Analisa Keakurasian Kesesuaian Hasil Sistem dan Pilihan User	34
4.2.2.3	Analisa Hasil Kedua Metode (<i>ELECTRE</i> dan <i>TOPSIS</i>).....	34
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1	KESIMPULAN.....	38
5.2	SARAN	39
	DAFTAR PUSTAKA.....	40
	LAMPIRAN.....	41