

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
<i>ABSTRACT</i>	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasana Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.6 Metodologi Pengambilan Keputusan.....	5
1.7 Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak.....	6
1.9 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Pengertian Sistem Pendukung Keputusan.....	10
2.2 Konsep Dasar Pengambilan Keputusan.....	11
2.3 Jenis Sistem Pendukung Keputusan.....	11
2.4 Tujuan Sistem Pendukung Keputusan.....	12
2.5 Pengambilan Keputusan Kriteria Majemuk.....	13
2.6 <i>Analyityc Hierarcie Process</i> (AHP).....	16
2.7 Model Perancangan Sistem.....	25
2.8 Alat dalam Perancangan Sistem.....	28
2.9 Perancangan Basis Data.....	32
2.10 Alat (<i>Tools</i>) dalam pengembangan Sistem.....	35
2.11 Pengujian Sistem.....	37

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	43
3.1 Objek Penelitian	43
3.2 Metode Penelitian.....	43
3.3 Gambaran Umum Objek Penelitian	49
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	59
4.1 Analisis Sistem.....	59
4.2 Analisis Perbandingan Menggunakan Metode AHP	65
4.3 Analisis Kebutuhan Fungsional	72
4.4 Perancangan Basis Data	79
4.5 Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>).....	85
BAB V INPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	91
5.1 Hasil Implementasi.....	91
5.2 Pengujian Sistem	101
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	103
6.1 Kesimpulan	103
6.2 Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA	xiv
LAMPIRAN	xv