


## DAFTAR ISI

Abstraksi .....	i
Kata Pengantar .....	ii
Daftar Isi .....	iv
Daftar Tabel .....	vii
Daftar Gambar .....	viii
Daftar Simbol .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	4
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Metode Penelitian .....	5
1.6 Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	6
1.7 Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Konsep Dasar Pengambilan Keputusan.....	10
2.2 Perkembangan SPK (Sistem Pendukung Keputusan) .....	13
2.3 Jenis SPK .....	14
2.4 Tujuan SPK .....	14
2.5 Arti SPK .....	15
2.6 Cara Penggunaan Informasi dari SPK .....	15

2.7	Pemodelan Sistem Pengambilan Keputusan.....	16
2.8	Pengambilan Keputusan Kriteria Majemuk .....	17
2.9	<i>Analytic Hierarchy Process (AHP)</i> .....	20
2.10	Model Perancangan Sistem .....	29
2.11	Alat dalam Pengembangan Sistem .....	32
2.12	Perancangan Basis Data .....	35
2.13	<i>Tool</i> dalam Pengembangan Sistem .....	39
2.14	Pengujian Sistem .....	41
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN</b>		
3.1	Objek Penelitian .....	47
3.2	Metode Penelitian.....	47
3.2.1	Metode yang Digunakan .....	47
3.2.2	Sumber Data dan Cara Pengumpulannya.....	47
3.2.3	Desain Penelitian .....	49
3.2.4	Prosedur Pengujian Sistem .....	50
3.3	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	52
3.3.1	Profil Lembaga Masyarakat Indramayu .....	52
3.3.2	Struktur Organisasi.....	54
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN</b>		
4.1	Perancangan Sistem.....	59
4.1.1	Analisis Masalah .....	59
4.1.2	Analisis Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan .....	60
4.1.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan .....	62



4.1.4 Analisis dan Kebutuhan Perangkat Lunak .....	62
4.1.5 Analisis dan Kebutuhan Perangkat Keras .....	63
4.2 Analisis Perbandingan Menggunakan Metode AHP .....	64
4.3 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	69
4.4 Perancangan Basis Data .....	75
4.5 Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ) .....	80
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b>	
5.1 Hasil Implementasi .....	88
5.1.1 Implementasi Basis Data .....	88
5.1.2 Implementasi Antarmuka ( <i>Interface</i> ).....	91
5.2 Pengujian Sistem .....	99
5.2.1 Hasil Pengujian .....	100
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	101
6.2 Saran .....	102
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	103
<b>LAMPIRAN</b> .....	104