

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul .....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Pengesahan .....</b>	<b>ii</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>v</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.6 <i>State of the Art</i> .....	5
1.7 Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	5
1.8 Jadwal Pembuatan Sistem .....	7
1.9 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep dasar sistem .....	9
2.2 Klasifikasi Sistem Informasi .....	14
2.3 Sistem Pendukung Keputusan ( <i>Decision Suport System</i> ) .....	16
2.4 <i>Multiple Attribute Decision Making</i> (MADM) .....	17
2.5 <i>Simple Additive Weighting methode</i> (SAW).....	19
2.6 Pengertian Alat Kontrasepsi.....	20
2.7 <i>Analisis tools</i> .....	33
2.8 Metodologi siklus hidup sistem .....	38
2.9 Analisis Kebutuhan .....	38
2.10 Perancangan Sistem .....	39
2.11 PHP .....	39
2.12 Basis Data ( <i>database</i> ) .....	41
2.13 MySQL.....	43

2.14 Pengujian.....	46
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>49</b>
3.1 Analisis Sistem .....	49
3.1.1 Kebutuhan Non Fungsional .....	49
3.1.2 Kebutuhan Dokumen Input / Output .....	50
3.1.3 Kebutuhan Fungsional.....	51
3.1.4 Karakteristik Pengguna.....	52
3.1.5 Analisis model MADM dengan Metode SAW.....	54
3.2 Perancangan Sistem.....	58
3.2.1 Perancangan Fungsional.....	58
3.2.2 <i>Entity-Relationship Diagram</i> (ERD).....	68
3.2.3 Perancangan Antarmuka.....	74
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>86</b>
4.1 Implementasi .....	86
4.2 Implementasi <i>Database</i> .....	87
4.3 Implementasi Antarmuka Penggunaan Program.....	90
4.4 Pengujian.....	99
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>103</b>
5.1 Kesimpulan .....	103
5.2 Saran .....	103
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xi</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>