

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	IV
ABSTRACT	V
LEMBAR PERSEMBAHAN	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR PERSAMAAN.....	XII
DAFTAR ISTILAH.....	XIII
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	1
1.3 TUJUAN	1
1.4 BATASAN MASALAH.....	2
1.5 METODE PENYELESAIAN MASALAH.....	2
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	3
BAB II	5
LANDASAN TEORI.....	5
2.1 WEBSITE.....	5
2.1.1 <i>Pengenalan Website</i>	5
2.1.2 <i>Arsitektur Website</i>	5
2.2 SISTEM PENDUKUNG PENGAMBIL KEPUTUSAN (SPPK).....	6
2.2.1 <i>Pengenalan SPPK</i>	6
2.2.2 <i>Metode Multi-Attribute Utility Theory (MAUT) dalam SPPK</i>	7
2.3 REKAYASA PERANGKAT LUNAK (RPL).....	8
2.3.1 <i>Pengenalan RPL</i>	8
2.3.2 <i>Pemodelan Sistem Waterfall</i>	8
2.3.3 <i>Alat Pemodelan Sistem</i>	10
2.3.3.1 <i>Diagram Konteks</i>	10
2.3.3.2 <i>Diagram Aliran Data</i>	10
2.3.3.3 <i>Kamus Data</i>	10
2.3.3.4 <i>Spesifikasi Proses</i>	10
2.3.4 <i>Perancangan Basis Data</i>	10
2.3.4.1 <i>Diagram ER</i>	10
2.3.4.2 <i>Kardinalitas</i>	10
2.4 BAHASA PEMROGRAMAN.....	11
2.4.1 <i>Pengenalan PHP</i>	11
2.4.2 <i>Sintaks Dasar PHP</i>	11
2.5 MYSQL.....	11
BAB III.....	13
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 ANALISIS SISTEM	13
3.1.1 <i>Analisis Sistem Lama</i>	13
3.1.2 <i>Analisis Sistem Baru</i>	14
3.1.3 <i>Analisis Kebutuhan Sistem</i>	15
3.1.4 <i>Fungsionalitas Perangkat Lunak</i>	16
3.1.5 <i>User</i>	25
3.2 PEMODELAN SISTEM	25
3.2.1 <i>Pemodelan Aliran Informasi</i>	25

3.2.1.1	<i>Diagram Konteks</i>	25
3.2.1.2	<i>Diagram Aliran Data</i>	26
3.2.1.3	<i>Spesifikasi Proses</i>	32
3.2.1.4	<i>Kamus Data</i>	32
3.2.2	<i>Perancangan Sistem</i>	32
3.2.2.1	<i>Diagram Entity Relationship (ER)</i>	32
3.2.2.2	<i>Skema Relasi</i>	33
3.2.2.3	<i>Struktur Tabel</i>	33
3.2.3	<i>Struktur Menu</i>	34
3.2.2.3	<i>Struktur Menu Asisten Manager</i>	34
3.2.2.3	<i>Struktur Menu Supervisor</i>	35
3.2.2.3	<i>Struktur Menu CSR</i>	36
3.2.4	<i>Perancangan Antarmuka</i>	36
BAB IV	.....	37
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	.....	37
4.1	IMPLEMENTASI	37
4.1.1	<i>Implementasi Perangkat Lunak</i>	37
4.1.2	<i>Implementasi Perangkat Keras</i>	37
4.2	PENGUJIAN	37
BAB V	.....	38
PENUTUP	.....	38
5.1	KESIMPULAN.....	38
5.2	SARAN	38
DAFTAR PUSTAKA	.....	39
LAMPIRAN A : SPESIFIKASI PROSES	.....	40
LAMPIRAN B : KAMUS DATA	.....	47
LAMPIRAN C : STRUKTUR TABEL	.....	50
LAMPIRAN D : PARAMETER PENILAIAN	.....	52
LAMPIRAN E : PERANCANGAN ANTARMUKA	.....	55
LAMPIRAN F : PENGUJIAN	.....	57