

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	2
ABSTRACT	4
KATA PENGANTAR.....	5
LEMBAR PERSEMBAHAN	6
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR ISTILAH	11
BAB I.....	12
PENDAHULUAN.....	12
1. Latar Belakang	12
1.1 Perumusan Masalah	13
1.2 Tujuan.....	13
1.3 Batasan Masalah.....	13
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah	13
1.4.1 Pengumpulan data	13
1.4.2 Studi Literatur	13
1.4.3 Analisa Masalah	14
1.4.4 Pengembangan Perangkat Lunak.....	14
1.4.5 Pembuatan laporan	14
1.5 Sistematika Penulisan	15
BAB II.....	16
LANDASAN TEORI	16
2.1 WEBSITE	16
2.2 PHP.....	16
2.2.1 Framework PHP	17
2.2.2 CodeIgniter	19
2.3 MySql	20
2.4 Apache Web Server	21
2.5 Alat Bantu Pemodelan Sistem	21
2.5.1 Diagram UML.....	21
2.6 Perancangan Basis Data	24
2.6.1 Diagram Entity Relationship (Diagram ER)	24
BAB III.....	26
ANALISIS DAN PERANCANGAN	26
3. Analisis.....	26
3.1 Analisis Sistem Sekarang.....	26
3.2 Analisis Sistem Baru.....	27

3.3	Analisis Kebutuhan Sistem	29
3.3.1	Perancangan Model	29
3.3.2	Perancangan Controller.....	29
3.3.3	Perancangan View	29
3.4	Perancangan Sistem	30
3.4.1	Use Case Diagram.....	30
3.4.2	Sequence Diagram.....	30
3.4.3	Class Diagram	31
3.4.4	Activity Diagram	32
3.4.5	ER-Diagram	34
3.4.6	Diagram Tabel.....	35
3.4.7	Struktur Tabel	35
3.5	Perancangan Lay Out dasar	36
3.5.1	Perancangan Menu	36
3.6	Program Desain	38
BAB IV		39
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		39
4.1	Latar Belakang	39
4.1.1	Spesifikasi Perangkat Lunak	39
4.1.2	Spesifikasi Perangkat Keras	39
4.2	Implementasi Antarmuka	40
4.3	Implementasi Pola Desain	40
4.4	Pengujian	40
BAB V PENUTUP		43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....		44