

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak.....	iv
Abstract	v
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Metode Pelaksanaan	3
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II.....	7
DASAR TEORI	7
2.1 Rekayasa Perangkat Lunak.....	7
2.1.1 Use Case Diagram.....	7
2.1.2 Class Diagram	8
2.1.3 Interaction Diagram.....	8
2.1.4 Activity Diagram.....	9
2.2 PHP.....	9
2.3 MySql	9
2.4 CSS	10
2.5 CodeIgniter	11
2.6 jQuery	11
2.7 Entity Relationship	12
2.8 SMS Gateway	13
BAB III	15
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.1 Analisis Sistem	15
3.1.1 Analisis sistem lama	15
3.1.2 Analisis sistem baru.....	17
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	25
3.2.1 Analisis kebutuhan perangkat keras	25
3.2.2 Analisis kebutuhan perangkat lunak.....	25
3.3 Perancangan Sistem	26
3.3.1 Perancangan diagram UML.....	26

3.3.2	Perancangan basis data	27
3.4	Perancangan Menu	32
3.5	Perancangan Layout	35
BAB IV	.....	38
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	.....	38
4.1	Tahap Implementasi	38
4.1.1	Spesifikasi Perangkat Keras	38
4.1.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	38
4.1.3	Implementasi Layout	38
4.2	Tahap Pengujian	39
BAB V	.....	40
PENUTUP	.....	40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	.....	41
LAMPIRAN A	.....	43
DATA PENGUJIAN	.....	43
LAMPIRAN B	.....	57
USE CASE DIAGRAM	.....	57
LAMPIRAN C	.....	60
SEQUENCE DIAGRAM	.....	60
LAMPIRAN D	.....	73
LAYOUT	.....	73
LAMPIRAN E	.....	80
SKENARIO USECASE	.....	80