

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Ucapan Terima Kasih	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar dan Grafik	x
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Isitilah	xii
Daftar Singkatan.....	xiii
BAB I Pendahuluan	1
1. 1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II Landasan Teori.....	5
2.1 Pengertian <i>Gammu</i>	5
2.2 Pengertian <i>PHP</i>	5
2.3 Pengertian <i>MYSQL</i>	7
2.4 <i>Pengertian PC</i>	10
2.5 Pengertian Handphone	11
2.6 Pengertian <i>XAMPP</i>	11
2.7 Pengertian <i>SMS</i>	11
2.8 Pengertian <i>SMS Gateway</i>	12
BAB III Perancangan Dan Implementasi	14
3.1 Desain Sistem.....	14

3.2 Skenario Implementasi.....	15
3.1.1 Secara Langsung	15
3.1.2 Secara Tidak Langsung.....	16
3.3 Alur Pengerjaan.....	16
3.4 Analisa Kebutuhan Sistem	18
3.4.1 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	18
3.4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	18
3.5 Analisis Perancangan	19
3.5.1 Analisis Sistem Yang Ada	19
3.5.2 Analisis Sistem yang Dibuat	19
3.5.3 Data Flow Diagram	20
3.6 Perancangan Sistem	22
3.6.1 Pembuatan Web Server.....	22
3.6.2 Pembuatan Database Aplikasi	23
3.6.3 Perancangan Web Aplikasi	25
3.6.4 Perancangan SMS Gateway	25
3.7 Pengujian Fungsional.....	27
3.8 Pengujian Kinerja Sistem.....	28
BAB IV Pengujian Dan Analisa	29
4.1 Implementasi Sistem	29
4.2 Pengujian Sistem.....	29
4.2.1 Pengujian Fungsionalitas Aplikasi	29
4.2.2 Pengujian Beban Web Server	34
4.3 Pengujian MOS Subjektif	34
4.4 Analisa Pengujian Skenario	36
BAB V Kesimpulan Dan Saran	
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
Daftar Pustaka.....	39
LAMPIRAN	