

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Dan Manfaat	2
1.3 Perumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II	5
LANDASAN TEORI	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.2 Web Server	5
2.2.1 HTML	5
2.2.2 PHP	6
2.2.3 MySQL	6
2.2.4 CSS	6
2.2.5 JQuery	6
2.2.6 XAMPP	7
2.3 SMS Gateway	7
BAB III	8

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	8
3.1 Deskripsi Permasalahan	8
3.2 Perangkat Yang Digunakan	9
3.1.1 Perangkat Keras (Hardware)	9
3.1.2 Perangkat Lunak (Software).....	9
3.3 Perancangan Sistem	10
3.3.1 Flowchart Diagram Alir.....	10
3.3.2 Flowchart Sistem Kerja	11
3.3.3 Arsitektur Sistem SMS Gateway	17
3.3.4 Pembuatan Database.....	18
3.3.5 Perancangan Web Aplikasi.....	19
3.4 Skenario Pengujian Sistem	21
3.4.1 Pengujian Fungsionalitas	21
3.4.2 Pengujian Performansi Website.....	26
3.5 Pengujian Beta (Subjektif).....	26
BAB IV	27
PENGUJIAN DAN ANALISA	27
4.1 Implementasi sistem	27
4.1.1 Implementasi Antarmuka	27
4.2 Pengujian Fungsionalitas	29
4.2.3 Pengujian Keamanan Website	33
4.3 Pengujian SMS Gateway	34
BAB V	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39