

DAFTAR ISI

Judul Dalam	
Halaman Pengesahan	
Abstraksi	i
Abstract.....	ii
Kata Pengantar	iii
Ucapan Terima Kasih.....	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Singkatan.....	xi
Daftar Istilah	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Perumusan Masalah	1
1.3.Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metoda Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 SMS (Short Messege Service	4
2.1.1 Arsitektur Jaringan SMS.....	4
2.1.2 Aplikasi Berbasis SMS	6
2.1.3 Format Data SMS.....	8
2.2 SMS Gateway	13
2.2.1 Arsitektur SMS Gateway.....	13

2.2.2 Fitur-fitur Standart SMS Gateway	14
2.2.3 Fitur-fitur Advance SMS Gateway	14
2.3 Basis Data.....	15
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	16
3.1 Analisa Kebutuhan.....	16
3.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	16
3.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	16
3.2 Perancangan Proses.....	17
3.2.1 Pemodelan Sistem	17
3.2.2 Basis Data dan Flow Chart	18
3.2.3 Database dan Tabel.....	24
3.2.4 Data Flow Diagram	29
3.3 Perancangan Tampilan Layar	34
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM.....	35
4.1 Konfigurasi Perangkat.....	35
4.1.1.Konfigurasi Perangkat Keras (Hardware).....	35
4.1.2.Konfigurasi Perangkat Lunak (Software).....	36
4.2 Aplikasi yang dikembangkan	37
4.3 Hasil Pengujian	39
4.4 Analisis	39
4.4.1 Analisis Keamanan Data.....	39
4.4.2 Analisis Penggunaan Aplikasi	40
4.4.3 Analisis Unjuk Kerja Menu-menu Yang Dibuat.....	41
4.4.4 Analisa Unjuk Kerja Sistem.....	48
BAB V PENUTUP.....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	50

Daftar Pustaka

Lampiran

- A. Perancangan Tampilan Layar
- B. Koneksi Gammu dan HP
- C. Koneksi Data Base dan Gammu
- D. Koneksi Data Base dan Web Aplikasi
- E. Aplikasi yang dikembangkan.