

DAFTAR ISI

Halaman	
Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Persembahan Dan Motto	iv
Intisari	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 SMS (<i>Short Message Service</i>)	5
2.2.2 UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	6
2.2.3 MySQL	7

2.2.4 Netbeans	8
2.2.5 <i>AT Command</i>	8
2.2.6 <i>Java Communications API</i>	9

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem.....	10
3.1.1 Analisis Aplikasi	10
3.1.2 Analisis Kebutuhan.....	11
3.1.3 Analisis Pengguna	12
3.2 Perancangan Sistem.....	13
3.2.1 Diagram Use case.....	13
3.2.2 Diagram Sequence.....	15
3.2.3 Diagram Activity	16
3.2.4 Perancangan Basis Data.....	16
3.2.5 Perancangan Antarmuka Aplikasi	20
3.2.5.1 Perancangan Form utama aplikasi	20
3.2.6 Perancangan Format Pesan (SMS)	23
3.2.6.1 Format pesan (SMS) masuk	24
3.2.6.2 Format pesan (SMS) balasan.....	25

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem.....	26
4.1.1 Pengaturan Port.....	26
4.1.2 Implementasi Antar Muka	27
4.1.2.1 Implementasi Halaman Login.....	28
4.1.2.2 Implementasi Menu Utama Aplikasi	28

4.1.2.3 Implementasi Input Data Pasien	29
4.1.2.4 Implementasi Input Data Dokter.....	30
4.1.2.5 Implementasi Input jadwal dokter.....	31
4.1.2.6 Implementasi Input Data Kamar	31
4.2 Implementasi SMS.....	32
4.3 Pembahasan Sistem.....	37
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	40
Daftar Pustaka.....	41
Lampiran	