

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Layanan Data	6
2.2 Arsitektur GSM/2G	7
2.3 General Packet Radio Service(GPRS)	10
2.4 Base Transceiver Station (BTS)	11
2.5 Open Base Transceiver Station (BTS).....	11
2.6 Smqueue.....	13
2.7 USRP.....	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	14
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	14
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	14
3.3 Perancangan Sistem.....	15
3.3.1 Desain Sistem	15
3.3.2 Perancangan Flow Chart	17

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	19
4.1 Implementasi	19
4.1.1 Instalasi sistem	19
4.1.2 Konfigurasi Sistem.....	23
4.2 Pengujian	26
4.2.1 Skenario Pengujian.....	26
4.2.2 Test Pengujian.....	28
4.3 Pengujian Sistem.....	32
4.3.1 Konfigurasi Layanan Data.....	36
BAB 5 KESIMPULAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	44