

## 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 Penggerjaan .....	4
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	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