

DAFTAR ISI

Abstrak	i
Abstract	ii
Kata Pengantar.....	iii
Ucapan Terima Kasih	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Singkatan.....	x
Daftar Istilah.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metodologi Penelitian	2
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1. Global System for Mobile Communication	5
2.2. USRP.....	13
2.3. GNU Radio	14
BAB III PERANCANGAN DAN REALISASI SISTEM	15
3.1. Skenario Perancangan Sistem	15
3.2. Perangkat yang Diperlukan.....	17
3.3. Implementasi Sistem.....	18
BAB IV ANALISIS HASIL REALISASI	27
4.1. Pengukuran RX Level.....	27
4.2. Generator Sinyal	28
4.3. Parameter – Parameter pada Kanal BCCH	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36

DAFTAR PUSTAKA..... 37