

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arsitektur YateBTS.....	5
Gambar 2. 2 Arsitektur Jaringan GSM.....	7
Gambar 2. 3 GNU Radio	11
Gambar 3. 1 Desain Sistem.....	14
Gambar 3. 2 Skenario Pengujian.....	15
Gambar 4. 1 USRP N210.....	9
Gambar 4. 2 USRP E100	9
Gambar 4. 3 USRP 1	10
Gambar 4. 4 USRP B210	10
Gambar 4. 5 Konfigurasi Yate.conf	20
Gambar 4. 6 Konfigurasi Ybts.conf 1.....	20
Gambar 4. 7 Konfigurasi Ybts.conf 2.....	20
Gambar 4. 8 Konfigurasi Javascript.conf 1.....	21
Gambar 4. 9 Konfigurasi Javascript.conf 2.....	21
Gambar 4. 10 Konfigurasi Extmodule.conf	21
Gambar 4. 11 Konfigurasi GSM.....	22
Gambar 4. 12 Konfigurasi GPRS	22
Gambar 4. 13 Konfigurasi Control.....	22
Gambar 4. 14 Konfigurasi Transceiver	23
Gambar 4. 15 Konfigurasi Tapping.....	23
Gambar 4. 16 Konfigurasi Test.....	23
Gambar 4. 17 Konfigurasi YBTS.....	24
Gambar 4. 18 Konfigurasi SIP.....	24
Gambar 4. 19 Frekuensi Sinyal GSM yang Kosong.....	25
Gambar 4. 20 Validasi USRP.....	26
Gambar 4. 21 Probbing USRP.....	26
Gambar 4. 22 Running YateBTS	27
Gambar 4. 23 Transmisi Sinyal GSM YateBTS	27
Gambar 4. 24 Pencarian Jaringan Seluler	29

Gambar 4. 25 Airprobe RtlSdr	29
Gambar 4. 26 Data Sinyal GSM YateBTS	30
Gambar 4. 27 Wireshark	30
Gambar 4. 28 GSM TAP.....	31
Gambar 4. 29 Grafik Sinyal.....	31

