

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1-1 Arsitektur Jaringan GSM [3]	15
Gambar 2.2-1 Arsitektur <i>OpenBTS</i> [4]	18
Gambar 2.3-1 Diagram Sistem <i>Voice OpenBTS</i> (PBX)	18
Gambar 2.4-1 USRP Type RAD1	19
Gambar 2.4-2 Tampilan PyBOMBS	21
Gambar 3.3-1 Sistem Jaringan <i>OpenBTS</i>	25
Gambar 3.4-1 Flowchart Perancangan Skema Berjalan	26
Gambar 4.2-1 Tampilan <i>Running</i> <i>uhd_usrp_probe</i>	35
Gambar 4.2-2 Tampilan <i>Running Sipauthserve</i>	35
Gambar 4.2-3 Tampilan <i>Running Transceiver</i>	36
Gambar 4.2-4 Tampilan <i>Running OpenBTS</i>	36
Gambar 4.2-5 Tampilan Nomor IMSI Yang Teraftar	36
Gambar 4.2-6 Tampilan <i>Database</i> Nomor di <i>SubscriberRegistry</i>	37
Gambar 4.3-1 Tampilan Mode Pencarian Jaringan Seluler.....	38
Gambar 4.3-2 Tampilan Jaringan GSM Yang Tersedia	38
Gambar 4.3-3 Tampilan Pesan Pertama Mendapatkan Nomor IMSI	39
Gambar 4.3-4 Tampilan Pengujian Komunikasi Suara 1	40
Gambar 4.3-5 Tampilan Pengujian Komunikasi Suara 2	40
Gambar 4.4-1 Tampilan Awal Aplikasi <i>OpenSignal</i>	42
Gambar 4.4-2 Tampilan Satuan dBm Kualitas Sinyal	42
Gambar 4.4-3 Analisis Pengujian Kualitas Sinyal	44
Gambar 4.4-4 Analisis Pengujian Rata-rata Kualitas Kejernihan Suara	46