

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Arsitektur jaringan UMTS	4
Gambar 2.2	Jaringan infrastruktur seluler openbts	6
Gambar 2.3	USRP B210.....	8
Gambar 3.1	Alur Kerja Sistem Layanan 3G.....	9
Gambar 3.2	Diagram Alir Pengerjaan Proyek Akhir.....	11
Gambar 3.3	Skema Konfigurasi USRP dengan Monitor.....	14
Gambar 3.4	Instalasi <i>Hardware</i>	14
Gambar 4.1	Validasi USRP	18
Gambar 4.2	Probbing USRP	19
Gambar 4.3	Analisa Sistem	19
Gambar 4.4	Layanan 3G Aktif.....	20
Gambar 4.5	Kanal RACH	20
Gambar 4.6	Kanal SCH	21
Gambar 4.7	Kanal FACH.....	21
Gambar 4.8	Network Selection	22
Gambar 4.9	UE 1 Terhubung	23
Gambar 4.10	UE 2 Terhubung	24
Gambar 4.11	UE 3 Terhubung	24
Gambar 4.12	Analisa Sistem Berdasarkan Jarak.....	25
Gambar 4.13	Ilustrasi Pengukuran	26
Gambar 4.14	Analisa Kekuatan Sinyal.....	26