DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur UMTS.....5
Gambar 2.2 Mapping kanalisasi UMTS arah *downlink*…….....….…..7
Gambar 2.3 Mapping kanalisasi UMTS arah *uplink*…….….....…....8
Gambar 2.4 *Down Tilt*.....10
Gambar 2.5 *Up Tilt*.....10
Gambar 2.6 Cell yang *overshoot*.....14
Gambar 3.1 Daerah Arcamanik Site Eksisting.....15
Gambar 3.2 Diagram Alir Utama.....17
Gambar 3.3 Hasil pengukuran *drive test* Jalan Arcamanik…….....18
Gambar 3.4 WCMDA Serving/Active Set Jalan Arcamanik…….….....21
Gambar 3.5 Diagram alir proses analisis dan optimasi…….....22
Gambar 3.6 Kondisi RSCP *Active Set* pada titik acuan …….....23
Gambar 3.7 Kondisi Ec/No *Active Set* pada titik acuan…….....24
Gambar 3.9 Kondisi Ec/No site 3G_ANTAPANI…….....26
Gambar 3.10 Kondisi RSCP 3G_PADASUKA_BANDUNG …….....27
Gambar 3.11 Kondisi Ec/No 3G_PADASUKA_BANDUNG …….....28
Gambar 3.12 Kondisi RSCP 3G_BBKNSRBYBNDUNG ….....29
Gambar 3.13 Kondisi Ec/No 3G_BBKNSRBYBNDUNG…….....30
Gambar 3.14 Kondisi RSCP RANDUSARI_PRATIST A_ANTAPANI ….....31
Gambar 3.15 Kondisi Ec/No 3G_RANDUSARI_PRATIST A
_ANTAPANI ….....32
Gambar 3.16 Kondisi kontur bumi terhadap site 3G_PADASUKA_BANDUNG
Dan site 3G_BBKNSRBYBNDUNG.....33
Gambar 3.17 Kondisi jarak site 3G_PADASUKA_BANDUNG dan
site 3G_BBKNSRBYBNDUNG.....33
Gambar 3.18 Kondisi kontur bumi terhadap site 3G_ANTAPANI dan site
3G_RANDUSARI_PRATISTA_ANTAPANI.....34