

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur LTE[16]	9
Gambar 2.2 Kegiatan Drive Test.....	11
Gambar 2.3 Tems Pocket	15
Gambar 2.4 Halaman Awal Actix Analyzer.....	16
Gambar 2.5 Halaman Utama Atoll[23]	16
Gambar 2.6 Layanan Streaming Video di seluruh dunia[30].....	21
Gambar 3.1 Kondisi Jalan Dago.....	22
Gambar 3.2 Rute Dago - Ciumbuleuit melalui Maribaya[31].....	23
Gambar 3.3 Flowchart Pengerjaan Tugas Akhir	24
Gambar 3.4 Nilai Parameter RSRP hasil Drive Test.....	27
Gambar 3.5 Nilai Parameter RSRP dalam Grafik CDF dan PDF	28
Gambar 3.6 Nilai Parameter SINR hasil Drive Test	28
Gambar 3.7 Nilai Parameter SINR dalam Grafik CDF dan PDF	29
Gambar 3.8 Nilai Parameter Throughput Hasil Drive Test.....	30
Gambar 3.9 Nilai Throughput dalam Grafik CDF dan PDF	31
Gambar 4.1 Kondisi Area Bad Spot 1 Sebelum Perbaikan	37
Gambar 4.2 Histogram Nilai RSRP Bad Spot 1 sebelum Perbaikan.....	38
Gambar 4.3 Histogram Nilai SINR Bad Spot 1 Sebelum Perbaikan.....	39
Gambar 4.4 Histogram Nilai Throughput Bad Spot 1 Sebelum Perbaikan.....	40
Gambar 4.5 Kondisi Area Bad Spot 1 Setelah Menerapkan Metode 1-3.....	45
Gambar 4.6 Histogram peningkatan nilai RSRP Bad Spot 1	45
Gambar 4.7 Histogram peningkatan nilai SINR Bad Spot 1	46
Gambar 4.8 Histogram peningkatan nilai Throughput Bad Spot 1	47
Gambar 4.9 Kondisi Area Bad Spot 1 Setelah Perbaikan	48
Gambar 4.10 Histogram Nilai Akhir RSRP Bad Spot 1.....	49
Gambar 4.11 Histogram Nilai Akhir SINR Bad Spot 1	50
Gambar 4.12 Histogram Nilai Akhir Throughput Bad Spot 1	51