

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 |