

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hasil Drive Test	17
Gambar 2.1 Ilustrasi Downlink Budget	31
Gambar 2.2 Ilustrasi Uplink Budget	31
Gambar 2.3 Atoll Software	37
Gambar 2.4 Koordinat Map Atoll.....	38
Gambar 2.5 Import Maps Atoll.....	39
Gambar 2.6 Pemilihan Model Propagasi dan Frekuensi.....	40
Gambar 2.7 Penyesuaian Spesifikasi Sistem	41
Gambar 2.8 Perencanaan Cakupan dan Kapasitas	42
Gambar 3.1 Ilustrasi Sistem Distributed Antenna System.....	46
Gambar 3.2 Flowchart Distributed Antenna System	48
Gambar 3.3 Ilustrasi Sistem Leaky Feeder	49
Gambar 3.4 Flowchart Leaky Feeder.....	50
Gambar 3.5 Ilustrasi Sistem Repeater.....	51
Gambar 3.6 Flowchart Repeater	52
Gambar 4.1 Tampak samping sistem Leaky Feeder	56
Gambar 4.2 Perangkat yang digunakan pada Tunnel 1-12	58
Gambar 5.1 Titik fokus tunnel 7 pada Software Atoll.....	73
Gambar 5.2 Grafik Histrogram RSRP Tunnel 7	74
Gambar 5.3 Grafik CDF RSRP Tunnel 7	75
Gambar 5.4 Grafik Histogram RSSI Tunnel 7.....	76
Gambar 5.5 Grafik CDF RSSI Tunnel 7	77
Gambar 5.6 Grafik Histogram SINR Tunnel 7	78
Gambar 5.7 Grafik CDF SINR Tunnel 7	78
Gambar 5.8 Grafik Histogram Throughput Tunnel 7	79
Gambar 5.9 Grafik CDF Throughput Tunnel 7	80
Gambar 5.10 Grafik keseluruhan Tunnel Whoosh nilai RSRP	81
Gambar 5.11 Grafik keseluruhan Tunnel Whoosh nilai RSSI.....	82
Gambar 5.12 Grafik keseluruhan Tunnel Whoosh nilai SINR	83
Gambar 5.13 Grafik keseluruhan Tunnel Whoosh nilai Throughput	83
Gambar 5.14 Grafik keseluruhan Tunnel Whoosh nilai RSRQ.....	84