

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur LTE-Advanced [9].	7
Gambar 2.2 Carrier Aggregation [10].	9
Gambar 2.3 Skenario CA berdasar band frekuensi [10].....	10
Gambar 2.4 Link Budget Arah Downlink [13].....	11
Gambar 2.5 Link Budget Arah Uplink [13]	12
Gambar 3.1 Diagram Alir Perencanaan.....	20
Gambar 3.2 Peta Kota Bandung [17].....	21
Gambar 3.3 Hasil Drivetest Kota Bandung	23
Gambar 3.5 Hasil Drivetest Kota Bandung	24
Gambar 3.4 Nilai RSRP	24
Gambar 3.6 Pemodelan Sistem dengan CADS 2	33
Gambar 4.1 Hasil Plotting Site	37
Gambar 4.2 Histogram Distribusi Nilai RSRP.....	38
Gambar 4.3 Grafik CDF Distribusi RSRP	38
Gambar 4.3 Histogram Nilai SINR	39
Gambar 4.4 Grafik CDF Nilai SINR.....	39
Gambar 4.5 Layanan Jaringan LTE-A	40
Gambar 4.6 Hasil Simulasi User Throughput	41
Gambar 4.7 Hasil Simulasi User Connected	42