

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arsitektur jaringan LTE	5
Gambar 2. 2 Skema Uplink dan Downlink FDD	7
Gambar 2. 3 Perbandingan skema FDD dan TDD	7
Gambar 2. 4 Skema reuse Soft Frequency Reuse	9
Gambar 2. 5 Skema Fractional Frequency Reuse	10
Gambar 2.6 <i>Uplink link budget</i>	14
Gambar 2.7 <i>Downlink link budget</i>	14
Gambar 3. 1 Flowchart Perancangan dan Implementasi Sistem	18
Gambar 3. 2 Peta kota DKI Jakarta	19
Gambar 3.3 Persebaran <i>Throughput</i> kondisi eksisting	21
Gambar 3.4 Persebaran nilai RSRP kondisi eksisting	22
Gambar 3.5 Nilai rata-rata persebaran RSRQ kondisi eksisting	22
Gambar 4.1 Daerah <i>Focus Zone</i> di Atoll 3.2.1	27
Gambar 4.2 Hasil simulasi parameter skenario FR 1	28
Gambar 4.3 Hasil Simulasi parameter skenario SFR	29
Gambar 4.4 Persebaran nilai RSRP dengan skenario SFR	30
Gambar 4.5 Grafik CDF dan persebaran nilai RSRQ dengan skenario SFR	30
Gambar 4.6 Grafik CDF dan persebaran nilai CINR	31
Gambar 4.6 Grafik CDF dan persebaran <i>throughput</i> skenario SFR	32

