

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arsitektur LTE [4]	8
Gambar 2. 2 CA <i>Intra-band Contiguous</i>	16
Gambar 2. 3 CA <i>Intra-band Non Contiguous</i>	17
Gambar 2. 4 CA <i>Inter-band Non Contiguous</i>	17
Gambar 3. 1 Jalur Tol Layang Japek.....	20
Gambar 3. 2 Diagram Alir Perencanaan Optimasi	21
Gambar 3. 3 Hasil RSRP	22
Gambar 3. 4 Pengolahan hasil RSRP dalam grafik PDF dan CDF	23
Gambar 3. 5 Hasil SINR.....	23
Gambar 3. 6 Pengolahan hasil SINR dalam grafik PDF dan CDF	24
Gambar 3. 7 Hasil <i>Throughput</i>	25
Gambar 3. 8 Pengolahan hasil throughput dalam grafik PDF dan CDF	26
Gambar 4. 1 Kondisi RSRP Sebelum Perbaikan.....	28
Gambar 4. 2 Nilai RSRP Sebelum Perbaikan	29
Gambar 4. 3 Kondisi SINR Sebelum Perbaikan.....	29
Gambar 4. 4 Nilai SINR Sebelum Perbaikan	30
Gambar 4. 5 Kondisi <i>Throughput</i> Sebelum Perbaikan.....	30
Gambar 4. 6 Nilai <i>Throughput</i> Sebelum Perbaikan	31
Gambar 4. 7 Kondisi <i>User Connected</i> Sebelum Perbaikan.....	31
Gambar 4. 8 Kondisi RSRP Setelah Perbaikan	34
Gambar 4. 9 Nilai RSRP Setelah Perbaikan.....	34
Gambar 4. 10 Kondisi SINR Setelah Perbaikan.....	35
Gambar 4. 11 Nilai SINR Setelah Perbaikan	35
Gambar 4. 12 Kondisi <i>Throughput</i> Setelah Perbaikan	36
Gambar 4. 13 Nilai <i>Throughput</i> Setelah Perbaikan.....	36
Gambar 4. 14 Kondisi <i>User Connected</i> Sebelum Perbaikan.....	37