

## DAFTAR GAMBAR

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