

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b>	Arsitektur Jaringan UMTS [11].....	5
<b>Gambar 2. 2</b>	Arsitektur LTE dibandingkan UMTS [4] .....	8
<b>Gambar 2. 3</b>	Arsitektur LTE [12].....	8
<b>Gambar 2. 4</b>	3GPP Multi-RAT.....	11
<b>Gambar 2. 5</b>	3GPP2 Multi-RAT.....	11
<b>Gambar 2. 6</b>	Frequency band LTE FDD dan frequency band LTE TDD [5].....	12
<b>Gambar 3. 1</b>	Peta Jakarta Pusat [10].....	20
<b>Gambar 3. 2</b>	Diagram Alir Perencanaan.....	22
<b>Gambar 3. 3</b>	Scenario A Multi-RAT .....	23
<b>Gambar 3. 4</b>	Scenario B non Multi-RAT .....	23
<b>Gambar 3. 5</b>	Map Atoll Simulasi Kota Jakarta Pusat .....	31
<b>Gambar 4. 1</b>	Simulasi RSRP Multi-RAT Kota Jakarta Pusat.....	35
<b>Gambar 4. 2</b>	Grafik RSRP Multi-RAT Kota Jakarta Pusat .....	35
<b>Gambar 4. 3</b>	Simulasi RSRP non Multi-RAT LTE Kota Jakarta Pusat .....	36
<b>Gambar 4. 4</b>	Grafik RSRP Non Multi-RAT LTE Kota Jakarta Pusat.....	36
<b>Gambar 4. 5</b>	Simulasi C/(I+N) Multi-RAT UMTS .....	37
<b>Gambar 4. 6</b>	Simulasi C/(I+N) Non Multi-RAT LTE.....	37
<b>Gambar 4. 7</b>	Grafik C/(I+N) Multi-RAT.....	38
<b>Gambar 4. 8</b>	Grafik C/(I+N) non Multi-RAT LTE .....	38
<b>Gambar 4. 9</b>	Simulasi Throughput Multi-RAT .....	39
<b>Gambar 4. 10</b>	Simulasi Throughput non Multi-RAT LTE.....	39
<b>Gambar 4. 11</b>	Grafik Throughput Non Multi-RAT LTE.....	40
<b>Gambar 4. 12</b>	Grafik Throughput Multi-RAT.....	40