

DAFTAR GAMBAR

2.1	Arsitektur LTE.	7
2.2	Arsitektur RAN <i>Tradisional</i>	9
2.3	Arsitektur RAN.	9
2.4	RAN <i>Disaggregation</i>	10
2.5	RAN <i>Functional Split</i>	11
2.6	Arsitektur <i>Open RAN (base station disaggregation and openness)</i> . .	13
2.7	Diagram <i>Constellation Modulation</i>	20
3.1	Diagram Alir Penelitian.	24
3.2	Denah lab TIP Telkom University.	25
3.3	<i>Logfile</i> Simulasi	26
3.4	Hasil Simulasi Plot Parameter <i>Throughput</i>	27
3.5	Proses Perhitungan <i>Throughput</i> 3GPP.	28
4.1	Grafik RSRP pada Skenario 1.	31
4.2	Grafik SINR pada Skenario 1.	31
4.3	Data CQI pada Skenario 1.	32
4.4	Indeks MCS pada Skenario 1.	33
4.5	Rentang <i>Throughput</i> pada Skenario 1.	33
4.6	Grafik <i>Throughput</i> pada Skenario 1.	34
4.7	Grafik RSRP pada Skenario 2.	35
4.8	Grafik SINR pada Skenario 2.	36
4.9	Data CQI pada Skenario 2.	36
4.10	Indeks MCS pada Skenario 2.	37
4.11	Rentang <i>Throughput</i> pada Skenario 2.	38

4.12	Grafik <i>Throughput</i> pada Skenario 2.	38
4.13	Grafik Perbandingan <i>Throughput</i> Skenario 1 dan 3GPP.	40
4.14	Grafik Perbandingan <i>Throughput</i> Skenario 2 dan 3GPP.	41