

DAFTAR GAMBAR

1.1	<i>Content Delivery Network</i>	4
1.2	<i>Proxy Server</i>	5
1.3	<i>Content Centric Networking</i>	5
3.1	<i>Model Arsitektur 5G</i>	13
3.2	Arsitektur Detail Sistem	16
3.3	Desain Umum Sistem	20
3.4	Ilustrasi CLFUS	21
3.5	Ilustrasi LRU	22
3.6	5G SA Callflow	23
4.1	Tahapan Pengerjaan	30
4.2	<i>Detail Arsitektur Open5GS</i>	31
4.3	OAI Arsitektur	32
4.4	Edit Subscriber	44
4.5	cu-gnb	46
4.6	alamat IP pada CU-gnb	46
4.7	konfigurasi UE	46
4.8	CU Output	47
4.9	DU Output	47
4.10	UE Output	48
4.11	Check IP	48
4.12	Hasil Ping ke UE 1	49
4.13	IMSI UE1	49
4.14	Ping UE1	50
4.15	IMSI UE2	50
4.16	Ping UE2	51
4.17	IMSI UE3	51
4.18	Ping UE3	52
4.19	IMSI UE4	52
4.20	Ping UE4	53

4.21	IMSI UE5	53
4.22	Ping UE5	54
5.1	Tampilan <i>Traffic Generator</i>	57
5.2	Cache storage setting	58
5.3	Pengubahan Algoritma ATS	59
5.4	Pengubahan Algoritma ATS	60
5.5	Perbandingan RTT Skenario Penggantian RPS	61
5.6	Perbandingan <i>throughput</i> Skenario Penggantian RPS	62
5.7	Perbandingan <i>Cache Hit Ratio</i> Skenario Penggantian RPS	63
5.8	Perbandingan RTT Skenario Penggantian Jumlah UE	63
5.9	Perbandingan <i>throughput</i> Skenario Penggantian Jumlah UE	64
5.10	Perbandingan <i>Cache Hit Ratio</i> Skenario Penggantian Jumlah UE	65
5.11	Perbandingan RTT Skenario Penggantian <i>cache</i> Storage	65
5.12	Perbandingan <i>throughput</i> Skenario Penggantian <i>cache</i> Storage	66
5.13	Perbandingan <i>Cache Hit Ratio</i> Skenario Penggantian <i>cache</i> Storage	66
5.14	Perbandingan <i>Cache Storage Usage</i> Skenario Penggantian <i>cache</i> Storage	67
5.15	Perbandingan RTT Video on Demand	72
5.16	Perbandingan <i>throughput</i> Video on Demand	73