

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Proses <i>streaming</i> video melalui jaringan.....	7
Gambar 2.2	Format Gambar.....	8
Gambar 2.3	Format Header Ipv6.....	11
Gambar 2.4	Arsitektur LTE.....	11
Gambar 2.5	Arsitektur E-UTRAN.....	14
Gambar 2.6	<i>User Plane Protocol Stack</i> E-UTRAN.....	15
Gambar 2.7	<i>Delay</i> pada jaringan LTE.....	19
Gambar 2.8	Batasan <i>delay</i> pada seetiap aplikasi multimedia.....	20
Gambar 3.1	Diagram Alir Perhitungan Panjang Paket Data Video Streaming.....	37
Gambar 3.2	Diagram Alir Perhitungan <i>Bandwidth</i> Video Streaming.....	38
Gambar 3.3	Diagram Alir Perhitungan <i>Delay End-to-End</i>	39
Gambar 3.4	Diagram Alir Perhitungan Probabilitas <i>Packet Loss</i>	40
Gambar 3.5	Diagram Alir Perhitungan <i>Throughput</i>	40
Gambar 3.6	Diagram Alir Proses Analisis <i>Bandwith</i> Video Streaming.....	41
Gambar 3.7	Diagram Alir Proses Analisis <i>Delay End to End</i>	42
Gambar 3.8	Diagram Alir Proses Analisis Probabilitas <i>Packet Loss</i>	42
Gambar 3.9	Diagram Alir Proses Analisis <i>Throughput</i>	43
Gambar 4.1	Hubungan antara <i>Bit Rate</i> CODEC terhadap <i>Bandwith</i> pada Jaringan LTE.....	47
Gambar 4.2	Proses <i>Streaming</i> Video Melalui Jaringan.....	48
Gambar 4.3	<i>Delay End-to-End</i> pada LTE.....	49
Gambar 4.4	<i>Delay</i> Enkapsulasi dan Dekapsulasi pada Jaringan LTE.....	49
Gambar 4.5	Hubungan antara Faktor Utilisasi terhadap Banyaknya User dalam Sistem Antrian.....	62
Gambar 4.6	Hubungan antara Faktor Utilisasi terhadap <i>Delay End to End</i> Jaringan LTE yang Menggunakan <i>Bit Rate</i> yang Berbeda-beda.....	68
Gambar 4.7	Hubungan antara <i>Bit Rate Codec</i> terhadap Probabilitas <i>Packet Loss</i> Jaringan LTE.....	72
Gambar 4.8	Hubungan antara Faktor Utilisasi terhadap <i>Throughput</i> Jaringan LTE dengan <i>Bit Rate Codec</i> yang Berbeda-beda.....	75