

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Komponen Header MPLS [1]	4
Gambar 2.2 Komponen MPLS [3].....	5
Gambar 2.3 Class-Based Weighted Fair Queueing (CBWFQ) [4].....	9
Gambar 2.4 Low Latency Queueing (LLQ) [5].....	10
Gambar 3.1 Flowchart Sistem.....	13
Gambar 2.4 Topologi Jaringan	14
Gambar 3.3 Nama FTP Server	18
Gambar 3.4 Iperf pada sisi Background Traffic	19
Gambar 3.7 Konfigurasi Jaringan MPLS-TE dengan Algoritma Antrian	20
Gambar 3.8 Pengujian Interface dan Loopback.....	23
Gambar 3.9 Pengujian Konfigurasi OSPF	23
Gambar 3.10 Pengujian Tunnel yang telah aktif	24
Gambar 4.1 Grafik Hasil Pengukuran Delay dari Perlakuan Pertama.....	29
Gambar 4.2 Grafik Hasil Pengukuran Delay dari Perlakuan Kedua	31
Gambar 4.3 Grafik Hasil Pengukuran Jitter pada Layanan VoIP	33
Gambar 4.4 Grafik Hasil Pengukuran Jitter pada Layanan Video Streaming	34
Gambar 4.5 Grafik Hasil Pengukuran Packet Loss	36
Gambar 4.6 Grafik Hasil Pengukuran Throughput dari Perlakuan Pertama	38
Gambar 4.7 Grafik Hasil Pengukuran Throughput dari Perlakuan Kedua	40