

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Cara Kerja MPLS	6
Gambar 2.2 <i>Network Analysis Wireshark</i>	10
Gambar 3.1 Perancangan Topologi Jaringan.....	11
Gambar 3.2 Blok Diagram Perancangan Jaringan.....	12
Gambar 3.3 Konfigurasi <i>IP Address</i>	13
Gambar 3.4 Konfigurasi <i>Routing OSPF</i>	14
Gambar 3.5 Konfigurasi <i>Routing MPLS</i>	15
Gambar 3.6 Cara Kerja Jaringan MPLS.....	15
Gambar 4.1 Pengujian <i>Routing OSPF</i>	19
Gambar 4.2 Pengujian <i>Routing OSPF dan MPLS</i>	19
Gambar 4.3 Hasil <i>Traceroute</i>	20
Gambar 4.4 Grafik <i>Delay</i>	23
Gambar 4.5 Grafik <i>Jitter</i>	24
Gambar 4.6 Grafik <i>Packet Loss</i>	24
Gambar 4.7 Grafik <i>Throughput</i>	25
Gambar 4.8 Grafik <i>Delay</i>	26
Gambar 4.9 Grafik <i>Jitter</i>	26
Gambar 4.10 Grafik <i>Packet Loss</i>	27
Gambar 4.11 Grafik <i>Throughput</i>	27
Gambar 4.12 Grafik Gabungan <i>Delay</i>	28
Gambar 4.13 Grafik Gabungan <i>Jitter</i>	29
Gambar 4.14 Grafik Gabungan <i>Packet Loss</i>	30
Gambar 4.15 Grafik <i>Throughput</i>	31

Gambar 4.16 Grafik <i>Delay</i>	34
Gambar 4.17 Grafik <i>Jitter</i>	35
Gambar 4.18 Grafik <i>Packet Loss</i>	36
Gambar 4.17 Grafik <i>Throughput</i>	37
Gambar L1 Klik Media.....	41
Gambar L2 Klik ADD.....	41
Gambar L3 Klik <i>Next</i>	42
Gambar L4 Klik ADD.....	42
Gambar L5 Klik <i>Next</i>	43
Gambar L6 Klik <i>Next</i>	43
Gambar L7 Klik Stream.....	44
Gambar L8 Tampilan VLC.....	44
Gambar L9 <i>Open Network Stream</i>	45
Gambar L10 Klik <i>Play</i>	45
Gambar L11 Hasil <i>Streaming</i> Diterima.....	46
Gambar L12 <i>Open Network and Sharing Center</i>	56
Gambar L13 Klik <i>Change Adapter Setting</i>	56
Gambar L14 <i>Local Area Connection</i>	57
Gambar L15 Pilih Tulisan <i>Properties</i>	57
Gambar L16 Pilih <i>Internet Protokol</i> Version 4.....	58
Gambar L17 Masukkan IP ADD untuk PC1.....	58
Gambar L18 Masukkan IP ADD untuk PC2.....	59
Gambar L19 Matikan <i>Window Firewall</i>	60
Gambar L20 Matikan <i>Wireless Network Connection</i>	60

Gambar L21 Lakukan Tes Ping IP ADD.....	61
Gambar L22 Lakukan <i>Streaming Video</i>	61
Gambar L23 Masukkan <i>Coment</i> Pada Iperf.....	61
Gambar L24 Video <i>Streaming</i> Bagian PC2.....	62
Gambar L25 Masukkan <i>Coment</i> Pada Iperf.....	62