

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>State of The Art</i> Tugas Akhir dari Beberapa Irisan Jurnal	4
Gambar 2.2	Jaringan MPLS	7
Gambar 2.3	Prinsip Kerja MPLS	8
Gambar 2.4	<i>Software Wireshark</i>	13
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	14
Gambar 3.2	Diagram Blok Pelanggan Non MPLS	15
Gambar 3.3	Diagram Blok Pelanggan MPLS	17
Gambar 3.4	Topologi Pelanggan Dirjen HAM Menggunakan MPLS.....	18
Gambar 3.5	Tampilan Awal <i>Secure CRT</i>	21
Gambar 3.6	Tampilan <i>Speedtest</i>	26
Gambar 3.7	Tampilan <i>Capture Wireshark</i>	27
Gambar 4.1	<i>Status MPLS PE CSF</i>	28
Gambar 4.2	<i>Status MPLS PE BII</i>	38
Gambar 4.3	<i>Status MAC VLAN di Switch BII</i>	29
Gambar 4.4	<i>Status MAC VLAN di Switch Dirjen HAM</i>	29
Gambar 4.5	Setting IP PC <i>Client</i>	30
Gambar 4.6	<i>Test Ping ke DNS Google</i>	31
Gambar 4.7	<i>Test Ping ke IP Gateway</i>	31
Gambar 4.8	Grafik <i>Bandwidth</i>	32
Gambar 4.9	Grafik <i>Packet Loss</i>	33
Gambar 4.10	Grafik <i>Throughput</i>	34
Gambar 4.11	Grafik <i>Delay</i>	35
Gambar 4.12	Grafik <i>Jitter</i>	36
Gambar 4.13	Perbandingan <i>Bandwidth Link Existing</i> dan menggunakan MPLS.....	37
Gambar 4.14	Perbandingan <i>Packet Loss Link Existing</i> dan Menggunakan MPLS ...	38
Gambar 4.15	Perbandingan <i>Throughput Link Existing</i> dan Menggunakan MPLS....	40
Gambar 4.16	Perbandingan <i>Delay Link Existing</i> dan Menggunakan MPLS	41
Gambar 4.17	Perbandingan <i>Jitter Link Existing</i> dan Menggunakan MPLS	42