

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Referensi Jurnal.....	6
Tabel 2.2 Pembagian Kelas IP Privat.....	15
Tabel 3.1 Skenario Pengujian Proses <i>Recovery</i>	30
Tabel 3.2 <i>Log File</i> pada ME1	30
Tabel 3.3 Parameter Performansi.....	32
Tabel 3.4 Spesifikasi Laptop <i>Client</i>	32
Tabel 3.5 Spesifikasi GNS3 <i>Server</i>	32
Tabel 3.6 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	33
Tabel 3.7 Spesifikasi <i>Virtual Service Router</i> (vSR).....	34
Tabel 3.8 Data <i>Interface Point to Point Router</i>	38
Tabel 3.9 Komponen Dasar Layanan.....	40
Tabel 3.10 Konfigurasi <i>Path LSP</i>	42
Tabel 3.11 Konfigurasi MPLS LSP <i>single secondary path</i>	43
Tabel 3.12 Konfigurasi MPLS LSP <i>multiple secondary path</i>	43
Tabel 4.1 Tampilan Status SDP dan Layanan Epipe pada ME1	46
Tabel 4.2 Verifikasi Status SDP dan Layanan Epipe pada ME6	47
Tabel 4.3 Pemilihan rute pada LDP dan <i>path OSPF</i>	51
Tabel 4.4 Tampilan Status <i>Interface</i> ME2 ke ME4	52
Tabel 4.5 Tampilan Proses <i>Re-Route OSPF</i>	53
Tabel 4.6 Pemilihan Rute Alternatif Ketika <i>Interface ME2-ME4 Down</i>	54
Tabel 4.7 Tampilan Status <i>Interface</i> ME1 Ke ME3	55
Tabel 4.8 Tampilan Proses <i>Re-Route OSPF Part 2</i> pada ME1	56
Tabel 4.9 Pemilihan Rute Alternatif oleh LDP Jika <i>Interface ME2 - ME4 & Interface ME1 – ME3 Down</i>	57
Tabel 4.10 Pemilihan Jalur Alternatif pada Protokol LDP	58
Tabel 4.11 Rute LSP Sebelum Proses <i>Shutdown</i>	59
Tabel 4.12 Tampilan proses redudansi <i>path</i> pada RSVP-TE.....	59
Tabel 4.13 Rute Setelah Proses Redudansi <i>Path</i>	61

Tabel 4.14 Tampilan <i>Log File</i> setelah proses <i>shutdown</i> kedua	62
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Proses <i>Recovery</i> pada RSVP-TE <i>Single Secondary Path</i>	63
Tabel 4.16 Hasil Pengujian Proses <i>Recovery</i> Pada RSVP-TE <i>Multiple Secondary Path</i>	64
Tabel 4.17 Rata – Rata <i>Recovery Time</i> Pada Satu <i>Link Failure</i>	65
Tabel 4.18 Rata – Rata <i>Recovery Time</i> Pada Dua <i>Link Failure</i>	65
Tabel 4.19 Rata – Rata <i>Delay</i>	67
Tabel 4.20 Hasil Pengukuran <i>Jitter</i>	69
Tabel 4.21 Hasil Pengukuran <i>Packet Loss</i>	70
Tabel 4.22 Hasil Pengukuran <i>Throughput</i>	71



UNIVERSITAS
MERCU BUANA