

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Sistem klasifikasi penilaian SEQUIN (Campanella et al., 2001).....	20
Tabel IV.1 Spesifikasi perangkat keras yang digunakan untuk mensimulasikan penelitian.....	30
Tabel IV.2 Kebutuhan Perangkat Virtual untuk topologi <i>segmented</i>	30
Tabel IV.3 Kebutuhan Perangkat Virtual untuk topologi <i>microsegmented</i>	31
Tabel IV.4 Perangkat lunak yang dibutuhkan untuk penelitian.....	31
Tabel IV.5 Tabel alamat IP	35
Tabel IV.6 Daftar <i>command</i> untuk konfigurasi <i>firewall</i>	41
Tabel V.1 Hasil <i>ping</i> topologi <i>non-microsegmented</i>	57
Tabel V.2 Hasil <i>ping</i> topologi <i>microsegmented</i>	59
Tabel V.3 Perintah untuk menjalankan <i>ICMP Flood</i>	60
Tabel V.4 Perintah untuk inisiasi <i>server</i> <i>iperf3</i>	80
Tabel V.5 Perintah menjalankan pengujian <i>one-way delay</i>	81
Tabel V.6 Pengkelasan nilai <i>one-way delay non-microsegmented</i>	83
Tabel V.7 Pengkelasan nilai <i>one-way delay microsegmented</i>	85
Tabel V.8 Perintah menjalankan pengujian <i>ipdv</i>	85
Tabel V.9 Pengkelasan nilai <i>ipdv non-microsegmented</i>	87
Tabel V.10 Pengkelasan nilai <i>ipdv microsegmented</i>	88
Tabel V.11 Perintah yang digunakan untuk menguji <i>packet loss</i>	89
Tabel V.12 Pengkelasan nilai <i>packet loss</i> topologi <i>non-microsegmented</i>	90
Tabel V.13 Pengkelasan nilai <i>packet loss</i> pada topologi <i>microsegmented</i>	92
Tabel V.14 Perintah untuk melakukan <i>pengujian capacity</i>	92
Tabel V.15 Pengkelasan nilai <i>capacity non-microsegmented</i>	94
Tabel V.16 Pengkelasan pengujian <i>ipdv non-microsegmented</i>	96
Tabel V.17 <i>Firewall CPU utilization</i>	96
Tabel V.18 <i>Firewall memory utilization</i>	97
Tabel V.19 <i>Server CPU utilization</i>	97
Tabel V.20 <i>Server memory utilization</i>	97

Tabel V.21 Analisis pengujian keamanan.....	99
Tabel V.22 Tabel analisis keseluruhan.	105