

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Indeks parameter QoS (TIPHON, 2002).....	17
Tabel II.2 Kategori <i>Delay</i> (TIPHON, 2002)	18
Tabel II.3 Kategori <i>Packet loss</i> (TIPHON, 2002).....	18
Tabel II.4 Kategori <i>Throughput</i> (TIPHON, 2002).....	19
Tabel II.5 Kategori <i>Jitter</i> (TIPHON, 2002)	20
Tabel II.6 Penelitian Terkait	20
Tabel II.7 Penelitian saat ini	21
Tabel IV.1 Daftar Instrumen Fisik	28
Tabel IV.2 Daftar Instrumen Fisik <i>Cluster Local</i>	29
Tabel IV.3 Daftar Instrumen Fisik <i>Cluster GCP</i>	30
Tabel IV.4 Daftar Instrumen Program	31
Tabel IV.5 Topologi Logikal	38
Tabel V.1 Rincian aktivitas jaringan pada pengujian skenario pertama.....	51
Tabel V.2 Rincian <i>time, delay</i> , serta <i>jitter</i> yang dihasilkan dari salah satu proses pengiriman objek <i>backup</i> dari <i>cluster GCP</i> ke <i>bucket</i>	51
Tabel V.3 Total <i>file cluster CGP</i> yang di- <i>backup</i> pada <i>bucket</i>	58
Tabel V.4 Rincian aktivitas jaringan pada pengujian skenario kedua	60
Tabel V.5 Rincian <i>time, delay</i> , serta <i>jitter</i> yang dihasilkan dari salah satu proses pengiriman objek <i>backup</i> dari <i>cluster local</i> ke <i>bucket</i>	60
Tabel V.6 Total <i>file cluster local</i> yang di- <i>backup</i> pada <i>bucket</i>	65
Tabel V.7 Rincian aktivitas jaringan pada pengujian skenario ketiga.....	67
Tabel V.8 Rincian <i>time, delay</i> , serta <i>jitter</i> yang dihasilkan dari salah satu proses penerimaan objek <i>restore</i> dari <i>bucket</i> ke <i>cluster GCP</i>	68
Tabel V.9 Total <i>file</i> yang di- <i>restore</i> pada <i>cluster GCP</i>	73
Tabel V.10 Rincian aktivitas jaringan pada pengujian skenario keempat	76
Tabel V.11 Rincian <i>time, delay</i> , serta <i>jitter</i> yang dihasilkan dari salah satu proses penerimaan objek <i>restore</i> dari <i>bucket</i> ke <i>cluster local</i>	76
Tabel V.12 Total <i>file</i> yang di- <i>restore</i> pada <i>cluster local</i>	82
Tabel V.13 Total paket data pada <i>bucket</i> dan hasil <i>sniffing</i>	96
Tabel V.14 Rangkuman hasil <i>delay</i> setelah 3 kali uji coba	97

Tabel V.15 Rangkuman hasil <i>packet loss</i> setelah 3 kali uji coba	97
Tabel V.16 Rangkuman hasil <i>throughput</i> setelah 3 kali uji coba	98
Tabel V.17 Rangkuman hasil <i>jitter</i> setelah 3 kali uji coba	99
Tabel V.18 Hasil analisis QoS <i>backup</i> pada <i>cluster</i> GCP dan <i>cluster local</i>	100