

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 <i>Tier level</i> pada <i>Data Center</i>	10
Tabel II. 2 Kategori Jitter (Pratiwi, Isnawati, & Hikmatturokhman, 2012).....	14
Tabel II. 3 Rekomendasi TIPHON untuk Packet Loss (ETSI, 2002).....	15
Tabel II. 4 Rekomendasi ITU-T untuk waktu <i>delay</i> (Farizi & Sani , 2015).....	15
Tabel II. 5 Perbandingan Penelitian	29
Tabel IV. 1 Daftar Perangkat pada Rak <i>Network</i>	39
Tabel IV. 2 Rincian Pengujian Jaringan	45
Tabel IV. 3 <i>Capture packet</i> RTP waktu sibuk <i>client</i> 1	46
Tabel IV. 4 <i>Capture packet</i> RTP waktu sibuk <i>client</i> 2	48
Tabel IV. 5 <i>Capture packet</i> RTP waktu senggang <i>client</i> 1	50
Tabel IV. 6 Hasil pengujian dan perhitungan QoS	51
Tabel IV. 7 Analisis <i>Gap</i> Standar <i>Data Center</i> TIA-942 <i>Tier-1</i> dengan Kondisi Jaringan saat Ini	52
Tabel IV. 8 Analisis <i>Gap</i> Standar <i>Data Center</i> TIA-942 <i>Tier-2</i> dengan Kondisi Jaringan saat Ini	54
Tabel IV. 9 Analisis <i>Gap</i> Standar <i>Data Center</i> TIA-942 <i>Tier-1</i> dengan Kondisi Rak <i>Network</i> saat Ini.....	55
Tabel IV. 10 Analisis <i>Gap</i> Standar <i>Data Center</i> TIA-942 <i>Tier-2</i> dengan Kondisi Rak <i>Network</i> saat Ini.....	57
Tabel V. 1 Spesifikasi <i>Switch</i> Cisco Catalyst 2960XR-48LPD-L (Cisco, 2018) .	61
Tabel V. 2 Spesifikasi <i>Switch</i> Cisco Catalyst 3850-47-T-S.....	62
Tabel V. 3 Perkiraan Pembagian <i>User</i> akses	63
Tabel V. 4 Tabel Pembagian <i>Bandwidth</i>	64
Tabel V. 5 <i>Capture</i> Paket RTP Waktu Sibuk Kelompok <i>Node</i> 1	67
Tabel V. 6 <i>Capture</i> Paket RTP Waktu Sibuk Kelompok <i>Node</i> 3	69
Tabel V. 7 <i>Capture</i> Paket RTP Waktu Sibuk Kelompok <i>Node</i> 4	71
Tabel V. 8 <i>Capture</i> Paket RTP Waktu Senggang Kelompok <i>Node</i> 1.....	72
Tabel V. 9 Perbandingan Hasil Pengujian pada Waktu Senggang	73
Tabel V. 10 Perbandingan Hasil Pengujian pada Waktu Sibuk.....	74
Tabel V.11 Usulan Daftar Pelabelan Rak	79

Tabel V. 12 Usulan Pelabelan pada Perangkat saat ini.....	81
Tabel V. 13 Usulan Pelabelan pada Perangkat Usulan	82
Tabel V. 14 Analisis <i>Gap</i> Jaringan Usulan dengan Standar <i>Data Center</i> TIA-942 <i>Tier-1</i>	83
Tabel V. 15 Analisis <i>Gap</i> Jaringan Usulan dengan Standar <i>Data Center</i> TIA-942 <i>Tier-2</i>	84
Tabel V. 16 Analisis <i>Gap</i> Rak <i>Network</i> Usulan dengan Standar <i>Data Center</i> TIA- 942 <i>Tier-1</i>	85
Tabel V. 17 Analisis <i>Gap</i> Rak <i>Network</i> Usulan dengan Standar <i>Data Center</i> TIA- 942 <i>Tier-2</i>	86