

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Collision pada Sebuah Jaringan .....	6
Gambar 2.2 Contoh Penggunaan VLAN .....	7
Gambar 2.3 Format Enkapsulasi pada Frame Ethernet Traditional .....	8
Gambar 2.4 Frame dengan Identifikasi VLAN .....	8
Gambar 2.5 Frame Metode QinQ .....	10
Gambar 2.6 Contoh Implementasi QinQ pada Jaringan MAN.....	11
Gambar 3.1 Diagram Alir dari Proses Pengerjaan.....	14
Gambar 3.2 Topologi Simulasi Jaringan dengan Metode VLAN .....	16
Gambar 3.3 Topologi Jaringan dengan Metode Selective QinQ .....	17
Gambar 4.1 Hasil Verifikasi dari Konfigurasi VLAN.....	19
Gambar 4.2 Hasil Verifikasi dari Konfigurasi Selective QinQ .....	21
Gambar 4.3 Grafik Perbandingan Delay di Layanan Data .....	22
Gambar 4.4 Grafik Perbandingan Throughput di Layanan Data.....	23
Gambar 4.5 Grafik Perbandingan Packet Loss di Layanan Data.....	24
Gambar 4.6 Grafik Perbandingan Delay di Layanan Suara .....	25
Gambar 4.7 Grafik Perbandingan Throughput di Layanan Suara .....	26
Gambar 4.8 Grafik Perbandingan Packet Loss di Layanan Suara .....	27
Gambar 4.9 Grafik Perbandingan Delay di Layanan Video .....	28
Gambar 4.10 Grafik Perbandingan Throughput di Layanan Video.....	29
Gambar 4.11 Grafik Perbandingan Packet Loss di Layanan Video .....	30