

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Evolusi Ethernet 4 Generasi.....	5
Gambar 2. 2 Wide Area Network	6
Gambar 2. 3 L2 VPN (Metro Ethernet) [16].....	7
Gambar 2. 4 MPLS Label [7].....	8
Gambar 2. 5 LER dan LSR.....	9
Gambar 2. 6 Arsitektur MPLS [7]	9
Gambar 2. 7 Pseudowire [16]	11
Gambar 2. 8 Standarisasi QoS [6].....	11
Gambar 2. 9 Pengukuran Menggunakan BERTest Ethernet [15]	13
Gambar 2. 10 Router ASR 920	14
Gambar 2. 11 Switch zyxel mgs3520	15
Gambar 3. 1 Pemodelan Jaringan Secara Umum.....	16
Gambar 3. 2 Flowchart Penelitian.....	21
Gambar 3. 3 Blok Diagram Skenario Simulasi	22
Gambar 3. 4 Diagram Alir Inisialisasi Desain Sistem Pada Network Simulator.....	25
Gambar 4. 1 Perbandingan Delay Skenario 1	28
Gambar 4. 2 Perbandingan Throughput Skenario 1.....	29
Gambar 4. 3 Perbandingan Packet Loss Skenario 1	30
Gambar 4. 4 Perbandingan Delay Skenario 2	32
Gambar 4. 5 Perbandingan Throughput Skenario 2.....	34
Gambar 4. 6 Perbandingan Packet Loss Skenario 2	35
Gambar 4. 7 Perbandingan Delay Skenario 3	36
Gambar 4. 8 Perbandingan Throughput Skenario 3.....	37
Gambar 4. 9 Perbandingan Packet Loss Skenario 3	38