

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Mikrotik [12].....	18
Gambar 2. 2 Router [15]	19
Gambar 2. 3 Switch [16].....	20
Gambar 2. 4 Wireshark [18].....	20
Gambar 2. 5 Winbox	21
Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian.....	27
Gambar 3. 2 Gedung Kampus B - Universitas Telkom Kampus Jakarta.....	27
Gambar 3. 3 Diagram Alur Penelitian.....	28
Gambar 3. 4 Desain Topologi Jaringan.....	30
Gambar 3. 5 Usulan Perancangan Topologi.....	31
Gambar 3. 6 Beban Trafik.....	32
Gambar 4. 1 Time Respon.....	34
Gambar 4. 2 Troughput Pada Jam Sibuk.....	35
Gambar 4. 3 Throughput Non Sibuk.....	36
Gambar 4. 4 Troughput Video Streaming pada Jam Sibuk	37
Gambar 4. 5 Throughput Video Streaming pada Jam Non Sibuk	38
Gambar 4. 6 Hasil packet loss pada skenario 1.....	39
Gambar 4. 7 Hasil packet loss pada skenario 2.....	39
Gambar 4. 8 Delay Pada Jam Sibuk.....	40
Gambar 4. 9 Delay Jam Sibuk.....	41
Gambar 4. 10 Delay Video Streaming Pada Jam Sibuk.....	41
Gambar 4. 11 Delay Video Streaming pada Jam Non Sibuk	42
Gambar 4. 12 Jitter pada Jam Non Sibuk.....	44
Gambar 4. 13 Jitter Skenario 3 Jitter Video Streaming Pada Jam Sibuk	45
Gambar 4. 14 Jitter Video Streaming pada Jam Non Sibuk.....	46
Gambar 4. 15 Proses Konfigurasi Simulasi	47
Gambar 4. 16 Pengambilan data simulasi menggunakan wireshark.....	47