

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1: Contoh bentuk berbagai topologi, selain tree dan mesh. ....	10
Gambar 2-2 : Detail model arsitektur TCP/IP.....	11
Gambar 2-3 : Unicast dari pengirim (source) ke seorang penerima (destination) .....	20
Gambar 2-4 : Multicast ke beberapa penerima (destination 1,2,3).....	20
Gambar 2-5 : Broadcast pengiriman data ke semua tujuan (destination 1,2,3,4). 21	
Gambar 2-6 : Contoh topologi yang memanfaatkan PIM-SM <sup>[7]</sup> .....	23
Gambar 3-1 : Bentuk rancangan desain topologi tree yang di implementasikan..	28
Gambar 3-2 : Bentuk rancangan desain topologi mesh yang di implementasikan. .....	29
Gambar 3-3 : Jendela <i>Multicast</i> PIM yang aktif pada salah satu <i>router</i> . ....	32
Gambar 3-4 : <i>Flowchart</i> tahapan proses pengerjaan.....	33
Gambar 3-5 : Gambar dari <i>router</i> MikroTik yang digunakan dalam pengujian... 37	
Gambar 4-1 : Grafik perbandingan hasil rata-rata throughput dari kedua topologi (Host) .....	44
Gambar 4-2 : Grafik perbandingan hasil rata-rata throughput dari kedua topologi (Klien).....	44
Gambar 4-3 : Grafik perbandingan hasil rata-rata delay dari kedua topologi (host).....	45
Gambar 4-4 : Grafik perbandingan hasil rata-rata delay dari kedua topologi (Klien).....	46