

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Topologi <i>Star</i>	6
Gambar 2.2 Topologi <i>Ring</i>	6
Gambar 2.3 Topologi <i>Bush</i>	7
Gambar 2.4 Topologi <i>Tree</i>	7
Gambar 2.5 Topologi <i>Mesh</i>	8
Gambar 2.6 Topologi <i>Line</i>	8
Gambar 3.1 Diagram Alir Perancangan Sistem	22
Gambar 3.1.3.1 Diagram (UML) Router Filtering <i>Single Link</i>	24
Gambar 3.1.3.1 <i>Use Case Diagram</i> Router Filtering 2 <i>Link HSRP</i> dan <i>Load Sharing</i>	25
Gambar 3.1.4.1 Topologi Jaringan Komputer	26
Gambar 3.1.4.2 Konfigurasi IP WAN Router Batam A	27
Gambar 3.1.4.2 Konfigurasi IP LAN Router Batam A	27
Gambar 3.1.4.2 Konfigurasi IP WAN Router Batam B	27
Gambar 3.1.4.2 Konfigurasi IP LAN Router Batam B	28
Gambar 3.1.4.3 Konfigurasi <i>Hot Standby Route Protocol (HSRP)</i> Router Batam	28
Gambar 3.1.4.4 Konfigurasi <i>Load Sharing</i> Router Batam A	29
Gambar 3.1.4.4 Konfigurasi <i>Load Sharing</i> Router Batam A	30
Gambar 4.1.1 Hasil pengujian <i>troughput link A</i> ketika layanan <i>running dual link</i>	32
Gambar 4.1.2 Hasil pengujian <i>troughput link B</i> ketika layanan <i>running dual link</i>	33
Gambar 4.1.3 Hasil pengujian <i>troughput link A</i> ketika layanan <i>running single link A</i>	34
Gambar 4.1.4 Pengujian <i>delay</i> ketika <i>test ping</i> layanan <i>running dual link</i>	34
Gambar 4.2.1 Pengujian <i>delay</i> ketika <i>test ping</i> layanan <i>running single link A</i>	35
Gambar 4.2.2 Pengujian <i>delay</i> ketika <i>test ping</i> layanan <i>running single link B</i>	36
Gambar 4.2.3 Pengujian peralihan dari layanan <i>dual link</i> menjadi <i>single link A</i>	37
Gambar 4.3.1 Pengujian peralihan dari layanan <i>single link A</i> menjadi <i>dual link</i>	38
Gambar 4.3.2 Pengujian peralihan dari layanan <i>dual link</i> menjadi <i>single link B</i>	39
Gambar 4.3.3 Pengujian peralihan dari layanan <i>single link B</i> menjadi <i>dual link</i>	40
Gambar 4.3.4 Pengujian peralihan dari layanan <i>single link B</i> menjadi <i>dual link</i>	41