

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Salah Satu Aplikasi TCP/IP yang diterapkan Pada Sistem Jaringan Modern	26
Gambar 2.2 Hubungan Cisco Router dengan WAN	31
Gambar 2.3 Koneksi Leased Line WAN dengan Protokol HDLC	32
Gambar 2.4 Format Frame HDLC Cisco	34
Gambar 2.5 Hubungan Langsung Router ke Router	38
Gambar 2.6 Kotak Dialog 'Connection Description' Hyperterminal	52
Gambar 2.7 Kotak Dialog 'Connect To' Hyperterminal	53
Gambar 3.1 Struktur Network yang Datar	62
Gambar 3.2 Keuntungan dari Sebuah Network Switch	63
Gambar 3.3 LAN-LAN Fisikal Terhubung ke Sebuah Router	69
Gambar 3.4 Switch-switch Menghapus Batas-batas Fisikal	71
Gambar 3.5 Access Link dan Trunk Link Pada Sebuah Network Switch	76
Gambar 3.6 Konfigurasi Mode Operasi VTP	82
Gambar 3.7 Router dengan Asosiasi VLAN Individual	85
Gambar 3.8 Router-on-a-stick	86

Gambar 3.9	Contoh Standard IP Access List dengan tiga LAN dan satu koneksi WAN	103
Gambar 4.1	Model Rancangan Internetwork VLAN	122
Gambar 4.2.1	Rancangan VLAN Kantor Pusat	123
Gambar 4.2.2	Rancangan VLAN Kantor Cabang	127
Gambar 4.4	Link WAN	143
Gambar 4.5	Model Rancangan Internetwork VLAN	149
Gambar 4.6	Tampilan Menu Awal Simulator (<i>RouterSim Network Visualizer™ 4.0</i>)	150
Gambar 4.7	Tampilan ‘Drag and Drop’ <i>device</i>	151
Gambar 4.8	Tampilan-tampilan Layar Simulator (<i>RouterSim Network Visualizer™ 4.0</i>)	154
Gambar 4.9	Tampilan Layar <i>Console</i>	155
Gambar 4.10	Tampilan Layar ‘Net Detective’	156
Gambar 4.11	Contoh Tampilan yang menunjukkan Konektivitas VLAN Pada Kantor Pusat	159
Gambar 4.12	Contoh Tampilan yang menunjukkan Konektivitas VLAN Kantor Cabang	160
Gambar 4.13	Contoh Tampilan yang menunjukkan Konektivitas VLAN Kantor Pusat dengan VLAN Kantor Cabang	161
Gambar 4.14	Contoh Tampilan yang menunjukkan Akses Ping diblok	162

Gambar 4.15	Contoh Tampilan Fasilitas ‘Net Detective’ yang menunjukkan Alamat IP Tujuan diblok oleh Access List	163
Gambar 4.16	Contoh Tampilan yang menunjukkan Akses Ping diijinkan	164
Gambar 4.17	Contoh Tampilan yang menunjukkan Akses Telnet Ke Router_Pusat diijinkan	165
Gambar 4.18	Contoh Tampilan yang menunjukkan Akses Telnet Ke Router_Cabang diijinkan	166
Gambar 4.19	Contoh Tampilan yang menunjukkan Akses Telnet Ke Router_Pusat diblok	167
Gambar 4.20	Contoh Tampilan yang menunjukkan akses Telnet Ke Router_Cabang diblok	167
Gambar 4.21	Contoh Tampilan Fasilitas ‘Net Detective’ yang menunjukkan Alamat IP Sumber diblok oleh Access List	168