

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Local Area Network (LAN).....	9
Gambar 2.2 : Wide Area Network (WAN)	10
Gambar 2.3 : Metropolitan Area Network (MAN)	11
Gambar 2.4 : Topologi Bus atau Linier	12
Gambar 2.5 : Topologi Ring	13
Gambar 2.5 : Topologi Star	13
Gambar 2.6: Topologi Tree	14
Gambar 2.7 : Kerangka Pemikiran	38
Gambar 3.1 : Struktur Organisasi (Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, 2012)	43
Gambar 3.2 : Struktur Organisasi (Direktorat Jenderal Peraturan Perundang-undangan, 2012)	44
Gambar 3.3. Topologi LAN Direktorat Jenderal Peraturan Perundang-undangan (Tahun 2012).....	47
Gambar 3.4. Lantai 4 Gedung Peraturan Perundang-undangan (Dit. Perancangan)	48
Gambar 3.5. Lantai 3 Gedung Peraturan Perundang-undangan (Dit. Litigasi dan Dit. PPK)	49
Gambar 3.6. Lantai 2 Gedung Peraturan Perundang-undangan (Dit. Harmonisasi dan Dit. Perda)	50
Gambar 3.7. Lantai 1 Gedung Peraturan Perundang-undangan (Sekretariat Ditjen PP)	51
Gambar 3.8 : Penggambaran Permasalahan yang ada	53
Gambar 4.1. Rancangan Topologi Direktorat Jenderal Peraturan Perundang-undangan	59
Gambar 4.2. Topologi Jaringan Simulasi	63

Gambar 4.3.	MikroTik Routerboard 450G	64
Gambar 4.4.	Switch E PRO 10/100Mbps 8Ports	64
Gambar 4.5.	Smart AC2726 CDMA EV-DO	64
Gambar 4.6.	Kabel UTP	65
Gambar 4.7.	Tampilan Program Smart yang sudah terhubung Internet.	67
Gambar 4.8.	Internet Connection Sharing	68
Gambar 4.9	Informasi set IP Address 192.168.0.1 pada LAN adapter.....	68
Gambar 4.10.	Gateway Mikrotik via Web	69
Gambar 4.11.	Tampilan Winbox loader	70
Gambar 4.12.	Tampilan Winbox dengan Default Configuration	70
Gambar 4.13.	Pesan <i>Error</i> Setelah <i>Remove Configuration</i>	71
Gambar 4.14.	Login Winbox menggunakan MAC Address	71
Gambar 4.15.	Tampilan Winbox	71
Gambar 4.16.	New DHCP Client	72
Gambar 4.17.	DHCP Client	73
Gambar 4.18.	Address List dengan 1 IP Address	73
Gambar 4.19.	DNS Setting	74
Gambar 4.20.	Route List	74
Gambar 4.21.	Console Terminal ping google.com	75
Gambar 4.22.	IP address server pada router	76
Gambar 4.23.	IP address LAN pada router	76
Gambar 4.24.	Address List dengan 3 Address	77
Gambar 4.25.	IP Address Komputer Server	78
Gambar 4.26.	IP Address pada Klien1	78
Gambar 4.27.	IP Address pada Klien2	78
Gambar 4.28.	ping 192.168.2.1	79
Gambar 4.29.	ping 192.168.1.1	79

Gambar 4.30. New NAT Rule	80
Gambar 4.31. NAT Action masquerade	80
Gambar 4.32. Firewall NAT	81
Gambar 4.33. ping google.com dari komputer server dan klien	81
Gambar 4.34 Tampilan <i>Simple Queue Maximal Bandwidth</i>	82
Gambar 4.35 Tampilan <i>Simple Queue Minimal Bandwidth</i>	82
Gambar 4.36 Tampilan User list <i>default</i>	83
Gambar 4.37 Tampilan isian <i>New User</i>	84
Gambar 4.38 Tampilan User list	84
Gambar 4.39. ARP list	85
Gambar 4.40 <i>Address List</i>	85
Gambar 4.41 <i>Filter Rule</i>	86
Gambar 4.42 Tampilan Tab <i>General Firewall Rule</i>	87
Gambar 4.43 Tampilan Tab <i>Advance Firewall Rule</i>	88
Gambar 4.44 Tampilan Tab <i>Action Firewall Rule</i>	88
Gambar 4.45 Tampilan Terminal ip firewall filter	92
Gambar L.1. Tes kecepatan Bandwith sebelum dibatasi	L-1
Gambar L.2. Tes kecepatan Bandwith setelah dibatasi download 128 Kbps dan upload 64 Kbps	L-2
Gambar L.3. Screenshot Website ddrmovies.com sebelum di blok	L-3
Gambar L.4. Tampilan ddrmovies.com setelah di blok di coba pada browser firefox	L-4
Gambar L.5. Tampilan ddrmovies.com setelah di blok di coba pada browser safari	L-4