

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Topologi star dengan mikrotik RB750	17
Gambar 3.1.	Manajemen Bandwidth dengan Queue Tree	22
Gambar 3.2.	Wireless Security dengan TP-Link	23
Gambar 3.3.	TCP Protocol Security dengan TP-Link	24
Gambar 3.4.	Ping Terhadap Router	25
Gambar 3.5.	Topologi jaringan star pada warung internet	28
Gambar 3.6.	Topologi jaringan	29
Gambar 3.7.	Interface Print	30
Gambar 3.8.	Clock	32
Gambar 4.1.	Flowchart Bandwidth Management HTB	33
Gambar 4.2.	Setting Hide SSID	42
Gambar 4.3.	Menambahkan Security Profile	43
Gambar 4.4.	Menerapkan Security Profile	44
Gambar 4.5.	Mendaftar MAC Address pada Access List	45
Gambar 4.6.	Daftar Mac Address pada Access List	45
Gambar 4.7.	Uncheck Default Authenticate	46
Gambar 4.8.	Flowchart blokir situs dengan konten dan waktu	47
Gambar 4.9.	Flowchart membuat Scheduler	50
Gambar 4.10.	Flowchart Firewall Filtering TCP dan ICMP	53
Gambar 4.11.	Queue List	57
Gambar 4.12.	Scaning WiFi	58
Gambar 4.13.	Menambahkan Jaringan	59
Gambar 4.14.	Septian Hotspot Terdeteksi	59
Gambar 4.15.	Memasukan <i>Password</i> WPA2-PSK	60

Gambar 4.16.	Daftar WiFi	60
Gambar 4.17.	Konten Porno tidak dapat di akses	61
Gambar 4.18.	Konten Porn tidak dapat di akses	61
Gambar 4.19.	Konten sex tidak dapat di akses	61
Gambar 4.20.	Konten xxx tidak dapat di akses	62
Gambar 4.21.	Konten Playboy tidak dapat di akses	62
Gambar 4.22.	Facebook dapat di akses	63
Gambar 4.23.	Facebook tidak bisa di akses	63
Gambar 4.24.	PC client ether2 akses Mikrotik	64
Gambar 4.25.	PC client wlan1 akses mikrotik	65
Gambar 4.26.	PC admin akses Mikrotik	65
Gambar 4.27.	PC client ether2 ping ke Mikrotik	66
Gambar 4.28.	PC client wlan1 ping ke mikrotik	67
Gambar 4.29.	PC admin ping ke Mikrotik	67
Gambar 4.30.	Mikrotik ping ke PC admin	68
Gambar 4.31.	Mikrotik ping PC client ether2	69
Gambar 4.32.	Mikrotik ping PC client wlan1	69
Gambar 4.33.	Mikrotik ping ke www.google.com	70
Gambar 4.34.	Address List	71