IlmuKomputer.Com

Memblokir Kata di Youtube Dengan Transparent Proxy Mikrotik

Budi Permana, S.Kom

nobiasta@gmail.com http://budinobipermana.wordpress.com/

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2014 IlmuKomputer.Com Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Setingan pada mikrotik :

Pada mikrotik di ether 1 terhubung langsung ke modem dengan IP Address 192.168.1.2 kemudian pada ether2 yang terhubung dari computer ke mikrotik di beri IP Address 10.10.10.1 dan pada computer di beri IP Address sebagai berikut :

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)	Properties 🔹 🔹 💌
General	
You can get IP settings assigned auton this capability. Otherwise, you need to for the appropriate IP settings.	natically if your network supports ask your network administrator
Obtain an IP address automatical	y
• Use the following IP address:	
IP address:	10 . 10 . 10 . 2
Subnet mask:	255.0.0.0
Default gateway:	10 . 10 . 10 . 1
Obtain DNS server address autom	natically
Our of the following DNS server addresses	resses:
Preferred DNS server:	10 . 10 . 10 . 1
Alternate DNS server:	• • •
Validate settings upon exit	Advanced
	OK Cancel

llmuKomputer.Com

Ikatlah limu dengan menuliskannya

1. Buka winbox seperti langkah berikut :

🕓 MikroTik V	VinBox Loader v2.2.18				
Connect To:	D4:CA:6D:F5:C3:E3	1	Connect 3		
Logint	MAC Address	IP Address	Identity	Version	Board
Login.	D4:C26D:F5:C3:E3	10.10.10.1	MikroTik	6.5	RB951
Password:					
Mater					
Note:					
Address 🛆					
	1				

2. Klik IP -> Web Proxy sepert langkah berikut

🚅 PPP	🔶 🖃 🛷 🗤eb 🖲	Provi Settinge	
🕎 Switch	# Action Gene	Ra Status Lookuns Inserts Refreshes	
°t¦8 Mesh	0 ≓ll mas		
≝ IP <u>1</u> ►	ARP	✓ Enabled 4	Cancel
🖉 MPLS 🛛 🗅	Accounting	Src. Address:	Apply 5
🎉 Routing 🛛 🗅	Addresses	Port: 8080 🗢	Clear Cache
🎲 System 🗅	DHCP Client	Parent Prove:	
🙊 Queues	DHCP Relay		Reset HIML
📄 Files	DHCP Server	Parent Proxy Port:	Access
📄 Log	DNS	che Administrator: webmaster	Cache
🧟 Radius	Firewall	Max Cache Size: none F KiB	Direct
🎇 Tools 🛛 🗅	Hotspot	hat obset Size: 2049	Connections
📰 New Terminal	IPsec	Bone Object Size: 2046 NB	Cacho Contonto
🛃 MetaROUTER	Neighbors		Cache Contents
🕭 Partition	Packing	ient Connections: 600	
] Make Supout.rif	Pool	rver Connections: 600	
😧 Manual	Routes	Max Fresh Time: 3d 00:00:00	
📕 Exit	SMB	Serialize Connections	
	SNMP	Always From Cache	
	Services		
	Settings	Hit DSCF (103). 4	
	Socks	Cache Drive: system	
	TFTP		
	Traffic Flow		
	UPnP		
	Web Proxy 2		

llmuKomputer.Com

Ikatlah limu dengan menuliskannya

3. Klik IP -> Firewall

😇 IP 1 🗅	ARP
🖉 MPLS 📃 🗅	Accounting
😹 Routing 🛛 🗅	Addresses
🞲 System 🗅	DHCP Client
Rueues	DHCP Relay
📄 Files	DHCP Server
Eog	DNS
🥵 Radius	Firewall 2
🄀 Tools 🛛 🗅	Hotspot

4. Klik NAT -> Plus

	Filter	r Rules	NAT	Mangle	Service Ports	Connections	Address L	lists Laye	r7 Protocols	
	+2 🖉 🖾 🍸 🖾 Reset Counters 00 Reset All Counters									
l	#	A	ction	Chain	Src. Addres	s Dst. Address	Proto	Src. Port	Dst. Port	
l	0	7	mas	srcnat						

5. Klik Tab General lalu lakukan seperti langkah berikut :

NAT Rule <80>	
General Advanced Extra Action Statistics	ОК <mark>6</mark>
Chain: İdstnat 2	Cancel
Src. Address:	Apply 5
Dst. Address:	Disable
Protocol: 6 (tcp) 3	Comment
Src. Port:	Сору
Dst. Port: 280 4	Remove
Any. Port:	Reset Counters
In. Interface:	Reset All Counters

6. Klik Tab Action lalu lakukan seperti langkah berikut :

NAT Rule <80>					
General Adva	anced Extra	Action	Statistics		OK 4
Action:	redirect 1			₹	Cancel
To Ports:	8080 2			_▲	Apply 3
					Disable

IlmuKomputer.Com

Ikatlah limu dengan menuliskannya

7. Kembali lagi klik IP -> WebProxy ->Access

Web Proxy Settings	
General 1 Status Lookups Inserts	s Refreshes OK
Enab	led Cancel
Src. Address:	Apply
Port: 8080	Clear Cache
Parent Proxy:	Reset HTML
Parent Proxy Port:	Access 2
Cache Administrator: webmas	ter Cache
Max Cache Size: none	KiB Direct
Max Cache Object Size: 2048	KiB Connections
Cach	e On Disk Cache Contents

8. Klik Plus

Web Proxy Access			
+1 🖉 💥	🖆 🍸 🔚 Re	set Counters 🛛 😂 Re	set All Counters
# Src. Address	Dst. Address	Dst. Port Dst. Ho	ost Path

9. Kemudian atur seperti lamgkah berikut :

Web Proxy Rule <>		
Src. Address:	-	OK 6
Dst. Address:	-	Cancel
Dst. Port: 280 1		Apply
Local Port:	-	Disable
Dst. Host: Www.youtube.com 2	•	Comment
Path: Carlo terrer terr	•	Сору
Method:	-	Remove
Action: deny 4	₹	
Redirect To:	-	Reset Counters
		Reset All Counters
Hits: 11		
enabled		



10. Maka setelah di ok hasilnya akan seperti berikut :

Web Proxy Access					
+ - • × C	00 Reset	Counters	00 Reset All Co	ounters Fin	d
# Src. Address	Dst. Address	Dst. Port	Dst. Host	Path	Me 🔻
0 0		80	*amazon oom	*dewa*	
		00	www.youtube	ucwa -	
4					•
2 items (1 selected)					

11. Sampai disini selesai :D

Penutup

Sebelum kita mencoba hasil dari langkah di atas ada baiknya anda hapus dulu semua histori yang ada pada browser anda agar konfigurasi diatasi dapat berjalan dengan baik. Langkah selanjutnya kita akan coba untuk test apakah langkah-langkah yang telah kita lakukan tersebut sudah dapat berjalan dengan benar. Sekarang kita buka browser kemudian ketikan www.youtube.com

Maka hasilnya adalah sebagai berikut :







Kemudian ketikan kata "dewa" tanpa tanda petik maka hasilnya adalah sebagai berikut :

Biografi Penulis



Budi Permana, S.Kom adalah alumni dari STMIK Mardira Indonesia di kota Bandung. Setelah lulus mengambil AKTA IV selama enam bulan di UNISBA. Selain itu penulis juga mengikuti Training Mikrotik di PT. Netkrom Solusindo dan berhasil mendapatkan Sertifikat resmi dari Mikrotik yaitu MTCNA dan MTCRE dengan nilai yang cukup memuaskan. Penulis pernah bekerja sebagai Teknisi Jaringan dan Guru di SMK Marhas Bandung selain itu penulis juga pernah bekerja di Konsultan IT.