# IlmuKomputer.Com

### Membuat Konfigurasi Hotspot di 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.

Sebelum kita memulai konfigurasi hotpsot pada mikrotik perhatikanlah gambar di bawah ini :



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	У
Ose 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
Use the following DNS server add	resses:
Preferred DNS server:	10 . 10 . 10 . 1
Alternate DNS server:	
Validate settings upon exit	Advanced
	OK Cancel

Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com Copyright © 2003-2014 IlmuKomputer.Com



1. Buka Winbox seperti langkah berikut

2

3

4

🚫 MikroTik V	VinBox	Loader v2.2.18				23			
Connect To:	D4:CA	:6D:F5:C3:E3		1	Connec	t 3			
Logint	MAC A	Address	IP Addres	ss	Ider	ntity		Version	Board
Login.	D4:CA	26D:F5:C3:E3	10.10.10	.1	Mikr	oTik		6.5	RB951
Password:									
Note:									
Address 🛆									
Klik IP => Ho	otspot								
255 IP 1	Þ	ARP							
MPLS	$\square$	Accounting							
🐹 Routing	$\land$	Addresses							
System	$\neg$	DHCP Client							
Queues		DHCP Relay							
Files		DHCP Server							
Eog		DNS							
🥵 Radius		Firewall							
🄀 Tools	$\triangleright$	Hotspot 2							
Klik Tab Serv	ers =>	Hotspot Setu	р						
Hotspot									
Servers Server P	rofiles	Users User Profiles	Active H	losts	IP Bindings	Service F	'orts Wa	alled Garden	
	× v	Reset HIML	Hotspot Se		Desfile	Addeea		Fino	
IName	A	Intenace	Address Po	1 10	Tome	Addres	ses		
Pilih athar yang akan di jadikan jalur batapat kamudian klik Navt									
Hotspot Setup									
Select interface	to run H	HotSpot on							
HotSpot Interfac	e: eth	er2 1		Ŧ					

Back Next 2 Cancel

Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com Copyright © 2003-2014 IlmuKomputer.Com

# IlmuKomputer.Com

5 Centang Masquerade Network kemudian klik Next

	×
Set HotSpot address for interface	
Local Address of Network: 10.10.10.1/24	
1 🗹 Masquerade Network	¢
Back Next 2 Cancel	

6 Klik Next



7 Select Certificate biarkan none kemudian klik next Hotspot Setup



8 Klik Next

Hotspot Setup	×
Select SMTP server	
IP Address of SMTP Server: 0.0.0.0	
Back Next1 Cancel	

Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com Copyright © 2003-2014 IlmuKomputer.Com

### llmuKomputer.Com

Ikatlah limu dengan menuliskannya

9 Atur DNS and a kemudian klik next

Hotspot Setup	[	I×
Setup DNS co	nfiguration	
DNS Servers:	202.124.204.34 <b>1</b>	\$
	8.8.8.8 <b>2</b>	\$
[	Back Next 3 Cano	el:

10 Klik Next

Hotspot Setup
DNS name of local hotspot server
DNS Name:
Back Next1 Cancel

11 Atur seperti pada gambar di bawah ini lalu klik next

Hotspot Setup
Create local HotSpot user
Name of Local HotSpot User: admin 1 Password for the User: 2
Back Next 3 Cancel

OK 1

12 Klik ok selesai :D Hotspot Setup

# IlmuKomputer.Com

#### Penutup

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.google.com

Maka hasilnya akan seperti gambar di bawah ini masukan username admin dengan password kosong lalu Ok.

🗋 internet hot	spot > login ×			<u>x</u>
← → C	10.10.10.1	/login?dst=http%3/	4%2F%2Fww 숬	≡
🧿 Google	Chrome isn	🖲 Set as default	Don't ask again	×
		Latviski		
	Please log on t	to use the internet hotspot se	ervice	
	nassi			
	pass	ОК		
	Нот	ISPOT GATEWAY		
	pow	ered by Mikro <b>Tik</b>		
		ad ha with the second		
	Power	red by MikroTik RouterOS		

#### **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.