

Instalasi MikrotikOS Pada VirtualBox

Ricky Bagus Hija

rickybagushija@gmail.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 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.

Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com



ew Settings Start Dis	Card .	Details 💿 Snapshots
New (Ctrl+N)	General	Preview
10 romana Off	Name: Ubuntu Operating System: Ubuntu	
	System	
	Base Memory: 512 MB Boot Order: Floppy, CD/DVD-ROM, Hard Disk Acceleration: PAE/NX	Ubuntu
	Display Video Memory: 12 MB	
	Remote Desktop Server: Disabled	
	Storage	
	Controller: IDE IDE Secondary Master: [CD/DVD] Host Drive 'H:' Controller: SATA SATA Port 0: Ubuntuvdi (Normal, 10,00 GB)	
	🕞 Audio	
	Host Driver: Windows DirectSound Reference Controller: ICH AC97	Baons Hii

1) Pada tampilan awal VirtualBox, pilih *New* (Ctrl+N).

2) Pada kotak dialog Name and operating system.
Pilih Type Other, Version Other/Unknown dan Name (di isikan terserah anda), pilih Next.

Name	and operating system
Please c and sele on it. Th to identi	hoose a descriptive name for the new virtual mach ct the type of operating system you intend to inst e name you choose will be used throughout Virtual fy this machine.
Name:	MIKROTIK
Type:	Other 🔹
lersion:	Other/Unknown

Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

IImuKomputer.Com

3) Pada kotak dialog *Memory size*.

Isikan besarnya memory yang digunakan terserah anda, minimal (64 MB), pilih *Next*.



4) Pada kotak dialog *Hard drive*.



Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

IlmuKomputer.Com

5) Pada kotak dialog *Hard drive file type*. Pilih *VHD* (*Virtual Hard Disk*), *pilih Next*.



6) Pada kotak dialog Storage on physical hard drive.Pilih Dynamically allocated , pilih Next



Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

IlmuKomputer.Com

7) Pada kotak dialog *File location and size*.
 Isikan besarnya hard disk, minmal (2GB), pilih *Create*.

folder to create the file in.
egabytes. This size is the limit of the will be able to store on the h
2,00 TB

8) Muncul tampilan awal VirtualBox, pilih Start.

File Machine Help		
New Settings Start Disc	ard	Details O Snapshots
Ubuntu Start Powered Off MIKROTIK Powered Off Powered Off	General	Preview
	Name: MIKROTIK Operating System: Other/Unknown	
	System	
	Base Memory: 192 MB	MIKROTIK
	Uisplay Video Memory: 5 MB Remote Desktop Server: Disabled	
	Storage	
	Controller: IDE IDE Primary Master: MIKROTIK.vhd (Normal, 2, 15 GB) IDE Secondary Master: [CD/DVD] Empty	
	Audio	
	Host Driver: Windows DirectSound Controller: ICH AC97	
	Network	
Start the selected virtual may	Advator 1: DOnat EAST III (ALAT)	

Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com





9) Pada kotak dialog *Select start-up disk*. Cari file ISO MikroTik-nya, pilih *Start*.

10) Kemudian muncul tampilan *Welcome to MikroTik Router Software Installation.*

Berisikan paket – paket data yang akan kita install. Pilih semua paket dengan tekan 'a' kemudian tekan 'i' untuk proses installasi.



Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com



11) Tunggu proses instalasi sampe selesai, sekitar kurang dari 10 Menit. Tekan *enter* untuk merestart. Pada saat proses *restart* tekan **F12**.



12) Muncul MikroTik 5.20

Mikrotik Login : admin

Password : (tekan enter), karena default password kosong.



Komunitas eLearning IlmuKomputer.Com Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

IlmuKomputer.Com

13) Muncul Tampilan awal MikroTik yang telah siap digunakan.

MIKROTIK [Runni	ng] - Oracle	VM VirtualBox					
Machine View I	Devices H	lelp					
	RI	<u>eky</u>	Bagu	s H			
MMM MM	M	ккк			TTTTTTTTT	Т	ккк
мммм ммм	M	KKK			TTTTTTTTTT	Т	KKK
MMM MMMM MM	M III	KKK KKK	RRRRRR	000000	TTT	III	KKK KKK
MMM MM MM	M III	KKKKK	RRR RRR	000 000	TTT	III	KKKKK
MMM MM	M III	KKK KKK	RRRRRR	000 000	TTT	ΙΙΙ	KKK KKK
MMM MM	M III	ккк ккк	RRR RRR	000000	TTT	ΙΙΙ	KKK KKK
MikroTik RouterOS 5.20 (c) 1999-2012 http://www.mikrotik.com/ ROUTER HAS NO SOFTWARE KEY							
You have 23h46m to configure the router to be remotely accessible, and to enter the key by pasting it in a Telnet window or in Winbox. See www.mikrotik.com/key for more details. Current installation "software ID": N9IJ-NGEU Please press "Enter" to continue!							
					900	200	🕘 🕜 💽 Right Ctrl

SELAMAT MENCOBA

Biografi Penulis



Ricky Bagus Hija. Lahir di Pekalongan 26 Mei 1993. Lulus dari SMK Telkom Shandhy Putra Purwokerto Jurusan Teknik Jaringan Akses tahun 2008. Sekarang sedang melanjutkan kuliah di Politeknik Negeri Semarang Program Studi Teknik Telekomunikasi Jurusan Teknik Elektro.