

Setting VMware dan Instalasi Windows 8 Secara Virtual

Ardiansyah Yuli Saputro

ardiansyah.putra99@gmail.com http://sharinginpoh.blogspot.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.



VMware adalah suatu software yang dapat menciptakan atau menyimulasikan PC baru yang disebut mesin virtual, dan dapat di artikan komputer di dalam komputer. Hardware yang ada di VMware jg menyesuaikan dengan yang aslinya, mulai dari RAM, processor, hardisk, USB, NIC, dll. Sistem operasi yang diinstal melalui vmware disebut guest operating system (sistem operasi tamu). Sistem operasi tersebut dapat dijalankan berdampingan dengan sistem operasi utama atau host operating system. Pada proses instalasi sistem operasi guest, harrdisk tidak perlu dipartisi karena vmware telah mengaturnya dengan sangat mudah sehingga data tidak perlu dikhawatirkan akan hilang. Instalasinya sama seperti menginstal pada komputer biasa.

Sesuai dengan judulnya, berikut ini penulis akan memberikan tutorial singkat tentang pensettingan VMware Workstation 9 kemudian dilanjutkan dengan instalasi sistem operasi Windows 8.

Berikut langkah-langkahnya :

1. Pastikan sudah memiliki DVD installer Windows 8 atau file ISOnya.

Langkah pertama untuk memulai instalasi yaitu dengan meng-klik "Create a new virtual machine"





2. Pilih *"Typical"* untuk settingan otomatis dari VMwarenya. Jika ingin mensetting sendiri mulai dari hardware hingga adapternya, pilih *"custom"*. Klik *"Next"*



 Jika anda menggunakan DVD installer, pilih option yang atas. Disini saya menggunakan file ISO, jadi memilih option yang bawah dan kemudian klik browse untuk mencari letak file ISO windows8 tersebut. Jika sudah klik *"Next"*

Guest Operating Sys	tem Installation		
A virtual machine is system. How will yo	like a physical computer; it needs ou install the guest operating syste	an operating m?	
nstall from:			
Installer disc:			
DVD RW Drive (F	::)	-	
Installer disc image fil	e (iso):		
Installer disc image fil E:\Tools\Operating S	e (iso): System\Windows_8_Pro_EN-US_R	▼ Browse.	
 Installer disc image fil E:\Tools\Operating S Windows 8 x64 c This operating sy 	e (iso): System\Windows_8_Pro_EN-US_R letected. /stem will use Easy Install. (<u>What's</u>	Browse. this?)	
 Installer disc image fil E:\Tools\Operating S Windows 8 x64 c This operating sy I will install the operating Sy 	e (iso): System\Windows_8_Pro_EN-US_R Jetected. /stem will use Easy Install. <u>(What's</u> ting system later.	Browse, this?)	
 Installer disc image fil E:\Tools\Operating S Windows 8 x64 o This operating sy I will install the opera The virtual machine v 	e (iso): System\Windows_8_Pro_EN-US_R detected. ystem will use Easy Install. <u>(What's</u> ting system later. vill be created with a blank hard dis	Browse, this?) sk.	••



4. Masukkan serial numbernya, atau klik next jika ingin memasukkan serial number

pada pertengahan instalasi. Jika sudah "Next"

Easy Insta This is	Ill Information used to install Windows 8 x64.	
Vindows produ	uct key	
	2 22 2 2	
ersonalize Wir	ndows	
Full name:	Ardy	
Password:		(optional)
Confirm:		
Log on au	utomatically (requires a password)	

5. Kemudian muncul untuk pemberian nama mesin virtualnya dan juga penempatan installer windows8 tersebut. Untuk memindahkan folder instalasi klik *browse*. Jika sudah klik *"Next".*

w Virtual Machine Wizard	23
Name the Virtual Machine What name would you like to use for this virtual machine?	
Virtual machine name:	
Windows 8 x64	
ocation:	
C:\Users\Ardy\Documents\Virtual Machines\Windows 8 x64	Browse
The default location can be changed at Edit > Preferences.	

IlmuKomputer.Com

 Selanjutnya pengaturan kapasitas hardisk untuk windows8 tersebut. VMware merekomendasikan untuk menggunakan 60GB, namun sebenarnya 20GB sampai 30GB saja sudah cukup. Pilih juga *"Store virtual disk as single file"* untuk menghemat kapasitas hardisk.

How large do you want	t this disk to be?	
The virtual machine's hard di computer's physical disk. The add applications, files, and d	isk is stored as one or more files on t ese file(s) start small and become larg lata to your virtual machine.	he host ger as you
Maximum disk size (GB):	30	
Recommended size for Wind	ows 8 x64: 60 GB	
Store virtual disk as a sin	gle file	
Split virtual disk into multi	iple files	
Splitting the disk makes it computer but may reduce	t easier to move the virtual machine te performance with very large disks.	to another

7. Klik "Finish" untuk memulai proses instalasi windows8.

he virtual machine v	vill be created with the following settings:
Name:	Windows 8 x64
Location:	C:\Users\Ardy\Documents\Virtual Machines\Windo
Version:	Workstation 9.0
Operating Syst	Windows 8 x64
Hard Disk:	60 GB, Split
Memory:	1024 MB
	III •



8. Windows8 terdapat 2 versi, yaitu Windows8 Pro dan Windows8. Disini saya memilih

Wi	ndov	vs8.
----	------	------

iome 🗙 🔂 Windows XP Professio	nal 🗙 🕞 Mikrotik 🗙 🕞 Windows 8 x64	×		
		3		
	🔏 Windows Setup			X
	Select the operating system you want to inst	all		
	Operating system	Architecture	Date modified	
	Windows 8 Pro	x64	7/26/2012	
	Windows 8	хб4	7/26/2012	
	Description:			
	Windows 8			
			51- +	
			Next	

9. Tunggu hingga proses instalasi selesai. Instalasi windows8 ini terbilang lebih cepat dan simple dibandingkan windows7.



Politeknik Negeri Semarang | 2012

llmuKomputer.Com

katlah limu	dengan	menul	iskann	ya
-------------	--------	-------	--------	----

Home	×	Windows XP Professional	× 🗗 Mikrotik	×	Windows 8 x64	×
				G	etting devi	ces ready 72%





<mark>ikatlah limu dengan menuliskannya</mark>



10. Setelah menunggu beberapa menit, komputer virtual tersebut akan me-restart dengan sendirinya kemudian masuk ke windows8.

Windows8 siap untuk dioperasikan. Gambar di atas ini merupakan *"Start"* atau tampilan awal dari windows8.

11. Jika kita mengklik "Desktop" (pojok kiri bawah) akan masuk ke halaman utama.

Tampilannya tidak jauh berbeda dengan windows7.

Sekian artikel yang bisa saya sampaikan, Terima kasih dan selamat mencoba. ^^

BIOGRAFI PENULIS

Ardiansyah Yuli Saputro. Banyumas, 18 Juli 1994. Alumni SMK Telkom Sandhy Putra Purwokerto Angkatan 17. Sekarang sedang menuntut ilmu di Politeknik Negeri Semarang. Ingin mengetahui lebih banyak hal silahkan kunjungi http://sharinginpoh.blogspot.com