# MENGINSTALL WINDOWS 8.1 DI WINDOWS 7

#### **Octora Yudhianto**

tora.yudhianto@gmal.com http://tora.dytoproject.web.idm

#### 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.

#### Pendahuluan

Operating system adalah suatu perangkat lunak software yang berguna untuk menjadi interface dari sebuah perangkat keras atau hardware dan juga sebagai pengontrol komputer atau laptop itu sendiri. Operating system sendiri mempunyai banyak macam diantaranya Windows,Linux,Unix,Mac Os dll,penginstallan operating system dapat di install secara langsung di komputer atau bisa juga di install secara virtual atau OS virtual dengan software virtual machine tetapi cara installannya mirip dengan aslinya jika menggunakan Software virtual machine,lalu apakah itu software virtual machine?virtual machine merupakan software yang dapat di gunakan sebagai komputer virtual untuk menginstall operating system secara virtual kata kasarnya menginstall hanya di dalam software virtual bukan di PC aslinya,virtual box juga dapat menginstall semua operating system termasuk linux,windows,mac os dll.

#### Isi

1. Buka Virtual machine,disini menggunakan Virtual box. Tampilan utama virtual box adalah sebagai berikut:



2. Klik pada menu new,maka akan tampil dialog seperti berikut kemudian ketik nama virtual machine yang di kehendaki,pilih type operating system contohnya jika menginstal windows maka pilih Microsoft Windows dan pilih versi

🜍 Oracle VM VirtualBox Manag	r A	×
File Machine Help		
New Settings Start Discard	? 🔀	Details 💿 Snapshots
	Create Virtual Machine  Name and operating system  Please choose a descriptive name for the new virtual machine and select the will be used throughout VirtualBox to identify this machine.  Name: Windows 8  Type: Microsoft Windows  Version: Windows 8  Hide Description Next Cancel	ist is empty now because you

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



windows yang akan di install:

 Setelah itu klik next untuk menyeting memory RAMnya,pilih yang recommended.seperti contoh di bawah ini.perlu di ketahui jika ram kamu Cuma 2 GB lebih baik seperempatnya saja atau setengahnya saja yang di pakai buat Virtual box di karenakan akan membuat pc atau laptop lemot jika semuanya di pakai:

Create Virtual Machine	
Memory size	
Select the amount of memory virtual machine.	ory (RAM) in megabytes to be allocated to the
The recommended memory	size is 1024 MB.
	1024 N
4 MB	2048 MB
	Next Cancel

4. Untuk membuat virtual machine baru maka pilih yang create a virtual hard drive now,jika sudah membuat virtual machine maka pilih yang Use an existing virtual hard drive now. Karena disini baru membuat baru maka di pilih yang create a virtual hard drive now,seperti berikut:

Ikatlah limu dengan menuliskannya

Hard	d drive				
If yo eithe locat	u wish you can r create a new ion using the fo	add a virtual hard drive file Ider icon.	hard drive t e or select o	o the new ma ne from the <mark>l</mark> is	chine. You can st or <mark>f</mark> rom anoth
If yo the c	u need a more hanges to the r	complex stora machine settir	age set-up y	vou can skip th e machine is ci	iis step and mak eated.
The r	recommended s	ize of the har	d drive is 2	5.00 GB.	
O D	o not add a virt	ual hard drive	-		
O	reate a virtual ł	hard drive not	N		
© U:	se an existing v	virtual hard dr	ive file		
E	moty				-

5. Karena disini menggunakan master windows berbentuk .iso atau exstensi image.maka pilih yang VDI(Virtual Disk Image),kemudian klik next seperti terlihat pada gambar di bawah ini:

Ha	rd drive file type
Ple yo un	ease choose the type of file that you would like to use for the new virtual hard drive. If u do not need to use it with other virtualization software you can leave this setting changed.
۲	VDI (VirtualBox Disk Image)
0	VMDK (Virtual Machine Disk)
0	VHD (Virtual Hard Disk)
0	HDD (Parallels Hard Disk)
0	QED (QEMU enhanced disk)
$\bigcirc$	QCOW (QEMU Copy-On-Write)

6. Pada dialog ini kita di berikan 2 pilihan untuk menampung operating system virtual,apakah akan menggunakan ukuran hard drive yang default atau ukuran yang sesuai keinginan kita. Pilih saja dynamically allocated untuk menentukan ukuran besar hard drive dan pilih fixed untuk defaulty. Kalo disini saya memilih dynamically allocated karena ingin menentukan sendiri besar hard drivey,kemudian klik next.berikut gambarnya:

Ikatlah limu dengan menuliskannya

uld grow as it is used (dynamical xed size). ace on your physical hard drive t shrink again automatically whe some systems but is often faste
ace on your physical hard drive It shrink again automatically whe some systems but is often faste
some systems but is often faste

7. Karena tadi memilih dinamically allocated maka akan muncul dialog seperti ini,yang berarti kita bebas memasukan berapa ukuran hard drive untuk menampung Operating System atau jika bingung pilih saja yang recommended,lalu klik create.tampilannya seperti di bawah ini :

File loca	ation a	ind siz	e						
Please typ folder icor	be the na	ame of th t a diffe	ne new vi rent fold	rtual hard er to crea	drive file te the file	e into the	e box	below or <mark>c</mark> l	ick on the
windows 8	В								
Select the file data t	e size of t hat a vir	the virtua tual mad	al hard dr hine will b	ive in meg e able to	jabytes. store on	This size the har	e is the d drive	e limit on th	ne amount o 7,25
4.00 MB								2.00 TB	

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



8. Jika sudah di create maka hasilnya akan seperti ini,selanjutnya tinggal memasukan file iso atau imagenya windows 8:

Oracle VM VirtualBox Manager		
File Machine Help		
New Settings Start Discard		Details 💿 Snapshots
windows 8	General	Preview
Powered Off	Name: windows 8 Operating System: Windows 8	
	System	
	Base Memory: 1024 MB Boot Order: Floppy, CD/DVD-ROM, Hard Disk Acceleration: VT-x/AMD-V, Nested Paging, PAE/NX	windows 8
	Display	
	Video Memory: 128 MB Remote Desktop Server: Disabled	
	Storage	
	Controller: IDE IDE Secondary Master: [CD/DVD] WindowsBlue-Clientwith Controller: SATA SATA Port 0: windows 8.vdi (Normal, 7.25 GB)	Apps-32bit-English-X1899604.iso (2.60 GB)
	Audio	
	Host Driver: Windows DirectSound Controller: Intel HD Audio	
	Network	Ì

9. Untuk memasukkan file iso windows 8,klik setting->pilih yang storage,maka akan tampil seperti di bawah ini:



Ikatlah limu dengan menuliskannya

General	Storage		
<ul> <li>System</li> <li>Display</li> <li>Storage</li> <li>Audio</li> <li>Network</li> <li>Serial Ports</li> <li>USB</li> <li>Shared Folders</li> </ul>	Storage Tree Controller: IDE Empty Controller: SATA Swindows 8.vdi	Attributes Name: Type:	IDE PIIX4 ✓ Use host I/O cache
	On the System page, you have assigned me to the virtual machine. There might not be en Continue at your own risk. Non-optimal settings detected	ore than 509 ough memory	6 of your computer's memory ( <b>1.85 GB</b> ) y left for your host operating system.

10. Pada menu storage pilih pada bagian IDE lalu yang Empty,kemudian pilih secondary master klik gambar berbentuk Disc lalu pilih Choose a virtual CD/DVD disk file,cari file iso lalu ok,kemudian klik start,terlihat pada gambar

General	Storage				
<ul> <li>System</li> <li>Display</li> <li>Storage</li> <li>Audio</li> <li>Network</li> <li>Serial Ports</li> <li>USB</li> <li>Shared Folders</li> </ul>	Storage Tree Controller: IDE    Empty  Controller: SATA   Simulation Simulati	Attributes CD/DVD Drive: Information Type: Size: Location: Attached To:	IDE Secondary Master		Choose a virtual CD/DVD disk file Host Drive 'F:' Host Drive 'H:' WindowsBlue-ClientwithApps-32bit-English-X1899604.iso Windows XP SP1.iso Remove disk from virtual drive
	<ul> <li>Call Call</li> <li>Call Call</li> <li>Con the System page, you have assigned m to the virtual machine. There might not be en Continue at your own risk.</li> <li>Non-optimal settings detected</li> </ul>	ore than 50% of you nough memory left for OK	r computer's memory (1.85 f your host operating system. Cancel He	SB)	

di bawah ini:

11. Jika sudah mengklik start maka installasi windows 8 akan segera di mulai,tampilannya seperti berikut,kita pilih default saja kemudian next:



Ikatlah limu dengan menuliskannya

😵 windows 8 [Running] - Oracle VM 1	VirtualBox	_ = ×
Machine View Devices Help		
		n an
	Windows Setup	
	Windows <sup>®</sup> 8	E
×		
	Language to install: English (United States)	
	Time and currency format: English (United States)	
	Keyboard or input method: US	
	Enteryour language and other preferences and click "Next" to continue	
	Enter your language and other preferences and click. Next: to continue.	
	© 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.	
× [	m	🛉 💿 🖉 📲 🗐 🔯 🐼 🛡 Right Ctrl

12. Untuk melanjutkan install klik->Install Now,dan jika untuk memperbaiki windows yang error maka pilih saja di bagian pojok kanan bawah bertuliskan Repair Your Computer,seperti berikut:

windows 8 [Running] - Oracle VM	1 VirtualBox	
Machine View Devices Help		Â
Ň		
	Windows Setup	
	Windows <sup>.</sup> 8	E
	Install now	
	Bepair your computer © 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.	
•	ال ا	

12. Pada dialog ini kita akan memasukan serial number windows 8.1 yang bisa di cari di internet,kemudian klik next:

Ikatlah limu dengan menuliskannya



13. Pada dialog ini kita harus menyetujui semua yang ada pada kotak dialog microsoft,untuk melanjutkan centang I agree,tampilan seperti berikut:

MICROSOF	T PRE-RELEASE SOFTWARE LICENSE TERMS
WINDOWS PRO PREVI	8.1 PREVIEW, WINDOWS 8.1 PRO PREVIEW, WINDOWS 8.1 EW WITH MEDIA CENTER AND WINDOWS RT 8.1 PREVIEW
This is a lice	nse agreement between you and Microsoft Corporation (or,
based on w	here you live, one of its affiliates) that describes your rights to use
the pre-rele	ase software named above. License terms, which may come with
the softwar	e, may replace or modify any on-screen license terms.
For your co	venience, we've organized this agreement into two parts. The
first part ind	ludes introductory terms phrased in a question and answer
format; the	Additional Terms follow and contain greater detail. You should
review the e	entire agreement, including any linked terms, because all of the

14. Pada pilihan ini kita memilih apakah ingin di upgrade dari windows 7 ke windows 8 atau ingin menginstall windows 8 yang baru,disini karena kita ingin menginstall yang baru maka pilih Custom,tampilannya seperti berikut:

Ikatlah limu dengan menuliskannya



15. Pada bagian ini menunggu untuk menginstall dan nanti akan merestart sendiri kemudian meneruskan installasi,seperti berikut:



16. Selanjutnya Jika sudah berhasil maka installasi windows 8 akan mendeteksi semua hardware yang ada di PC kita,dan mempersiapkan tampilan windows 8. seperti pada gambar berikut:





17. Kemudian installasi windows akan ke step berikutnya tampilannya seperti di bawah ini, yang berarti kita akan di suguhkan warna background dari start atau awal windows yang kita kehendaki dan pada kotak isian PC name beri nama komputer yang di kehendaki contohnya tora kemudian klik next.berikut gambarnya:



18. Kemudian pada langkah selanjutnya akan tampil screen shot di bawah ini yang berarti apakah kita ingin mensetting pengaturan windows secara manual atau otomatis,kita pilih saja use express settings untuk pengaturan default windows 8.1,berikut gambarnya:

Ikatlah limu dengan menuliskannya

¢	Settings		
	Express settings We recommend these settings, which include occasionally sending info to Microsoft. You can customize these settings now or later.		
	<ul> <li>Automatically find and connect to devices and content on this network.</li> <li>Automatically install Windows updates, app updates, and device software.</li> <li>Turn on Do Not Track in Internet Explorer.</li> <li>Help protect your PC from unsafe files, apps, and websites, and check online for solutions to problems.</li> <li>Help improve Microsoft software, services, and location services by sending us into.</li> <li>Get search suggestions and web results from Bing for Windows Search, and let Bing collect data to personalize results, including your location.</li> <li>In Internet Explorer, use page prediction to preload pages, which sends your browing history to Microsoft.</li> <li>Let Windows and apps use your name and account picture and request your location from the Windows Location Platform.</li> </ul>		
	Learn more about express settings Privacy statement		
¢	Use express settings Customize		

19. Setelah memilih use express setting maka akan tampil pengaturan windows 8.1 selanjutnya, jika tidak terhubung dengan internet maka akan tampil seperti di bawah ini. Klik create a local account:

¢	Your account Windows is having trouble connecting to the Internet. For now you can create a local account. We'll help you set up your Microsoft account later.			
¢	Try again Create a local account			

20. Dengan memilih create a local account maka disini akan membuan account local pada komputer kita,perlu di ketahui nama akun local komputer tidak boleh sama dengan nama PC/komputer yang tadi di buat pertama kali di pengaturan sebelumnya,kemudian klik finish berikut contohnya:

Ikatlah limu dengan menuliskannya

۲	Your ac If you want a password, Choose a different user	choose something that will be easy for you to remember but hard for others to guess. name (it can't be the same as the PC name).
		Octora X
сь		Einish

21. Dengan menekan tombol finish maka installasi windows 8.1 sudah hampir selesai,tinggal menunggu persiapan desktop dan windowsnya.perlu di ketahui jangan pernah mematikan komputer saat waktu seperti ini,di karenakan windows akan menyebabkan error dan harus di install ulang lagi.berikut gambarnya seperti ini:



22. Installasi selesai maka akan muncul dialog pembuka windows 8.1 seperti di bawah ini:



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





23. Installasi sukses dan windows 8.1 siap di gunakan berikut screen shot desktop windows 8.1:

#### Penutup

Mudah bukan. Terima kasih telah membaca artikel ini, semoga bermanfaat.

SELAMAT MENCOBA

#### IlmuKomputer.Com Ikatlah limu dengan menuliskannya

### **Biografi Penulis**



Octora Yudhianto, Lahir Di Kendal 21 October 1993. Mahasiswa aktif di Politeknik Negeri Semarang Jurusan Teknik Telekomunikasi D4. Sedang sibuk memperdalam lebih di dunia IT dan membuat CMS untuk web profil dosen.

### Kontak Person:

Email:tora.yudhianto@gmail.com Website:tora.dytoproject.web.id Facebook: Yudhi. Octo