# MENJALANKAN BACKTRACK 5 RC3 DI WINDOWS 8.1

### **Octora Yudhianto**

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

#### 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

Linux adalah operating system berbasis open source yang merupakan operating system yang free,linux lebih banyak di gunakan karena selain gratis linux juga sangat user friendly seperti layaknya windows. Salah satu distro linux yang akan di bahas di sini adalah backtrack,apa itu distro linux backtrack?mungkin beberapa orang masih kurang tahu tentang distro linux ini,karena pada umumnya yang sangat populer distro linux antara lain adalah ubuntu,madriva,redhat dll. Jadi apa itu distro linux backtrack. . .?Backtrack merupakan salah satu distro linux yang sangat populer di dunia hacking,backtrack merupakan operating system favorit para hacker-hacker. Versi backtrack sekarang sudah mencapai versi 5, distro linux ini menjadi populer karena tool-tool hackingnya yang sangat lengkap.apa kelebihan distro linux ini di banding distro linux lainnya?dan bagaimana cara menginstall distro ini di windows 8.1 untuk pembelajaran?

Kelebihan dari distro linux backtrack adalah backtrack merupakan distro linux yang di gunakan untuk penetrasi atau pentest yaitu untuk menguji keamanan dari suatu system. Selain itu backtrack juga bisa digunakan untuk desktop multimedia antarlain memutar musik memutar film favorit kita, bukan cuma buat hacking tetapi backtrack juga bisa seperti layaknya windows karena tampilan backtrack ini sangat user friendly.trus bagaimana cara menginstall backtrack di windows 8.1?

Oke, sekarang kita akan membahas bagaimana cara menginstall backtrack di windos 8.1. yaitu dengan menggunakan softwar virtualisasi operating system virtualbox atau vmware. Disini akan di jelaskan installasi backtrack di windows 8.1 menggunakan softwar virtualbo.

#### Isi

LANGKAH MENJALANKAN BACKTRACK 5 DI WINDOWS 8.1 :

- 1. Anggap sudah menginstall software virtualbox
- 2. Sekarang kita membuat konfigurasi untuk menginstall backtrack,pertama jalankan dahulu virtualbox seperti pada gambar di bawah ini:

9			Oracle VM VirtualBox Manager	
File	Machine	Help		
$\bigcirc$	53	0	л,	Concentration International Concentration
New	Settings	Start Disc	sard	G ocus
			Welcome to VirtualBox!	
			The left part of this window is a list of all virtual machines on your computer. The list is empty now because you haven't created any virtual machines yet.	
			In order to create a new virtual machine, press the New button in the main tool bar located at the top of the window.	
			You can press the FI key to get nutant heb, or wit www.whalbox.org for the latest information and news.	
				3

3. Jika virtual box sudah terbuka sekarang klik tombol **NEW** seperti gambar yang ditandai di bawah ini:

<b>'</b>	Ofacie vivi virtualbox ivialiagei	
File Machine Help		
New Jettings Start Discard		😳 Details 💿 Snapshots
	Welcome to VirtualBox!	
	The left part of this window is a list of all virtual machines on your computer. The list is empty now because you haven't created any virtual machines yet.	
	In order to create a new virtual machine, press the New button in the main tool bar located at the top of the window.	
	You can press the F1 key to get instant help, or visit www.virtuabox.org for the latest information and news.	

4. Maka akan tampil dialog box, setting seperti di bawah ini, lalu klik Next:



? ×
Name and operating system
Please choose a descriptive name for the new virtual machine and select the type of operating system you intend to install on it. The name you choose will be used throughout VirtualBox to identify this machine.
Name: backtrack 5
Type: Linux 🔻 🧖
Version Other Linux (64-bit)
Hide Description Next Cancel

- Pada kolom name berarti nama virtualisasinya
- Pada Kolom Type berarti type operating systemnya
- Pada Kolom Version berarti versi berapa kita ingin menginstallnya,disini karena backtrack tidak ada versinya di dalam virtualbox maka saya pilih other linux(64-bit) yang berarti semua versi linux yang mempunyai system 64bit.
- 5. Setelah klik tombol Next maka akan muncul tampilan untuk menyetting ram virtual,setting 512MB secara defaul. Perlu di ketahui jik RAM komputer kita hanya 2GB jangan sampai semuanya di pakai 2GB karena akan menyebabkan komputer atau laptop kita menjadi ngahang atau lemot. Tampilannya seperti berikut:





6. Berikutnya akan muncul dialog konfigurasi lagi untuk mengatur apakah kita akan membuat baru virtualbox atau meload virtual box yang sudah di buat sebelumnya,di sini akan pilih yang **create a virtual hard drive now**(Yang berarti kita membuat baru),karena sebelumnya belum di buat virtualisasinya.setelah itu klik **Create** berikut screen shotnya :



7. Setelah klik Create maka akan muncul lagi dialog untuk memilih type extensi OS yang di gunakan,apakah kita menggunakan file Image seperti ISO,IMG dll



atau tidak. Disini saya menggunakan OS berextensi ISO jadi pilih saja Yang VDI(VirtualBox Disk Image).setelah itu Klik Next untuk melanjutkan konfigurasi selanjutnya,seperti pada gambar di bawah ini:

Create Virtual Hard Drive
Hard drive file type
Please choose the type of file that you would like to use for the new virtual hard drive. If you do not need to use it with other virtualization software you can leave this setting unchanged.
• VDI (VirtualBox Disk Image)
VMDK (Virtual Machine Disk)
O VHD (Virtual Hard Disk)
HDD (Parallels Hard Disk)
O QED (QEMU enhanced disk)
O QCOW (QEMU Copy-On-Write)
Hide Description Next Cancel

8. Pada gambar di bawah ini terdapat dua opsi untuk mengatur space dari harddisk virtual yang ingin kita buat yang pertama adalah untuk mengatur manual harddisk yang kita inginkan yang kedua adalah kita tidak dapat mengatur secara manual harddisk virtualnya,melainkan langsung defaultnya. Kita pilih saja yang pertama yaitu dynamically allocated,seperti pada gambar di bawah ini lalu klik Next :





9. Setelah next maka akan muncul pengaturan untuk mengatur alokasi harddisknya kita setting default saja yaitu 8GB,setelah itu klik **Create**.berikut screenshotnya:



10. Sampai disini konfigurasi telah selesai di buat,kita tinggal memasukkan file Osnya di virtual box,berikut tampilan konfigursinya seperti berikut:

<b>9</b>	Oracle VM VirtualBox Manager	A D
File Machine Help		
📇 🖧 📥		
New Settings Start Discard		C Details Snapshots
backtrack 5	📃 General	Preview ^
Verted Off	Name: backtrack 5 Operating System: Other Linux (64-bit)	
	System	
	Base Memory: 512 MB Boot Order: Moppy, CD/DVD, Hard Disk Acceleration: VT-x/AMD-V, Nested Paging, PAE/NX	backtrack 5
	Display	
	Video Memory: 12 MB Remote Desktop Server: Disabiled Video Capture: Disabiled	
	Storage	
	Controller: IDE IDE Pinnery Master: backtrack 5.vdl (Normal, 8.00 GB) IDE Secondary Master: [CD/DVD] Empty	
	🕒 Audio	
	Host Driver: Windows DirectSound Controller: ICH AC97	
	P Network	
	Adapter 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (NAT)	
	🧭 USB	
	Device Filters: 0 (0 active)	
	G Shared folders	
	None	
	Description	×

- Pada tanda kotak diatas berarti bahwa kita sudah berhasil membuat virtualisasi dan konfigurasinya selanjutnya, kita akan memasukkan file iso operating systemnya.
- 11. Untuk memasukkan file iso kita pilih setting di sebeleh new, kemudian akan muncul dialog seperti pada gambar di bawah ini:



0	backtrack 5 - Set	tings		?	×
<ul> <li>General</li> <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	Attributes Name: Type:	IDE PIIX4 VUse Host I/O Cache		-
			OK Canad	Lista	

12. Pada gambar di atas piih storage dan pilih yang empty,selanjutnya setting seperti berikut ini:

9 File Machine Hele	Oracle VM Virtual	Box Manager	
New Settings Start Discard			Octails Snapshots
Konned Off	Image: Second	Settings O D ? × Attributes CD/DVD Drive: IDE Secondary Master  CD/DVD Drive: IDE Secondary Master CD/DVD CO Information Type: - Size: - Size: - Size: - Attached fo: - Attached fo: - OK Cancel Help	
📲 💓 🔸 🔳 P	3 🕅 🔤 🔀 🏮 🗖	<b>* *</b>	▲ No 12:16 PM 1/14/2014

13. Pada tampilan di atas pilih file operating system yang ingin di masukkan sebagai berikut:

Ikatlah limu dengan menuliskannya

9	Please choose a virtual optical dis	ik file 🔄 🕨		×
🔄 🏵 🗉 🕇 💼 🕨 Thi	s PC → Local Disk (D:) v (	Search Local Dis	k (D:) 🔎	
Organize 🔻 New folder	r	E	II • 🔲 🤅	)
^	Name	Date modified	Туре	^
👰 This PC	🐌 TORA	10/5/2013 8:08 AM	File folder	
膧 Desktop	IUGAS FILM	1/8/2014 7:48 AM	File folder	
Documents	퉬 tutorial-cara-install-file-targz-di_files	3/17/2013 3:29 AM	File folder	
🗼 Downloads	🐌 Users	7/6/2013 5:42 AM	File folder	
Music	퉬 VMware Workstation 7.0.0 Build 203739 F	12/3/2013 4:39 PM	File folder	
Pictures	퉬 WindowsImageBackup	7/31/2013 2:10 AM	File folder	
Videos	퉬 YUDHIANTO	1/11/2014 9:01 PM	File folder	
🏭 Local Disk (C:)	🎧 anonymos-shmoo	11/26/2012 6:15 AM	UltralSO File	
👝 Local Disk (D:)	BT5R3-GNOME-64	10/23/2012 5:13 AM	UltralSO File	
MULTIMEDIA (E:)	CentOS-6.4-x86_64-LiveDVD	6/6/2013 2:06 PM	UltralSO File	
CD Drive (G:)	Wiren's.BootCD.15.2	8/5/2013 10:52 PM	UltralSO File	
🕲 CD Drive (H:) MC	🌍 ubuntu-12.10-desktop-amd64	12/7/2012 7:19 PM	UltralSO File	¥
Y -	<		>	
File na	me: BT5R3-GNOME-64	✓ All virtual optic	al disk files (*.dr 🗸	
		Open	Cancel	]

14. Karena ingin menginstall Backtrack maka pilih file BT5R3-GNOME-64,selanjutnya klik start untuk melakukan installasi backtrack.berikut tampilan pada saat kita klik **start:** 



15. Tunggu hinggal muncul tampilan menu backtracknya seperti ini:



Ikatlah limu dengan menuliskannya



16. Tunggu lagi hingga muncul tampilan seperti di bawah ini, jika muncul seperti di bawah ini ketik saja **startx** untuk memulai tampilan backtracknya:

(*)		backtrack 5 [Running] - Oracle VM VirtualBox	
Machine	View	Devices Help	
<	[ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [	<pre>1.699473] sd 0:0:0:0: Isda] Attached SCSI disk 1.702231 MET: Registered protocol family 17 1.702237 MeT: Registered taskstats version 1 1.702237 Metric diskstats version 1 1.722930 registering taskstats version 1 1.722930 registered taskstats version 1 1.725931 Ibit EDD information wot available 1.735311 Ibit EDD for formention wot available 1.735321 Ibit information work were registered registered 1.7393501 Freeing unused kernel read-only data: 12280k 1.735351 Freeing unused kernel read-only data: 12280k 1.735351 Freeing unused kernel read-only data: 12280k 1.735351 Freeing unused kernel read-only data: 12280k 1.735531 Freeing unused kernel read-only data: 12280k 1.955322 lush 1-1: new full-speed USB device number 2 using obei hed 2.1067522 lo000 ludo:03.03.0: FCI MF data 2000 HEL 2.105732 lo000 ludo:03.03.0: FCI MF data 2000 HEL 2.205327 lo000 ludo:03.0: FCI MF data 2000 HEL 2.956287 le000 00000:03.0: FCI MF data 2221.001 HEL 2.956287 le000 00000:03.0: FCI MF data 2221.001 HEL 2.956287 le000 00000:03.0: FCI MF data 2000 HEL 2.956287 le000 00000:03.0: FCI MF data 2000 HEL 2.956287 le000 00000:03.0: FCI MF data 2221.001 HEL 2.956287 le000 00000:03.0: FCI MF data 2000 HEL 2.956287 le000 00000:03.0: FCI MF data 2000 HEL 2.956287 le000 00000:03.0: FCI MF data 20000 HEL 2.956287 le000 00000:03.0: FCI MF data 2000 HEL 2.956287 le000 00000:0</pre>	
		🔯 😳 🖉 🖶 🔤 💷 💷 🖉 🐼	😍 Right Ctrl 🔡

17. Setelah mengetik startx lalu tekan enter maka akan muncul tampilan utama backtrack seperti pada gambar di bawah ini:





### Penutup

Selamat Anda Sudah Bisa Menjalankan Backtrack 5 Di Windows 8 Live Cd(Langsung Tanpa Install),di artikel selanjutnya akan membahas bagaimana cara menginstall backtrack 5 di dalam virtual box. Mudah bukan.Terima kasih telah membaca artikel ini,semoga bermanfaat.

SELAMAT MENCOBA

### **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. <u>Kontak Person:</u>

Email:tora.yudhianto@gmail.com Website:http://www.tora.dytoproject.web.id Facebook:www.facebook.com/Yudhi.Octo