### **IlmuKomputer.Co**

#### Ikatlah limu dengan menuliskannya

## **CARA MUDAH INSTALASI LINUX UBUNTU 9.10 PADA VIRTUALBOX**

#### Afif Budi Putratama

afifbudi@vmail.com budiafif.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.

Dalam perkembangan teknologi yang semakin maju, dibutuhkan keahlian dan juga keterampilan seseorang dalam menggunakan komputer. Hal ini dikarenakan komputer atau laptop merupakan sarana atau modal untuk membuka mata dalam mengikuti perkembangan teknologi. Semakin berkembangnya teknologi, memungkinkan suatu komputer mempunyai dua mesin sebagai tempat berjalannya Sistem Operasi (Windows, Linux) dalam waktu bersamaan.

Hal itu dapat terjadi bila seseorang ingin mempunyai 2 sistem operasi didalam satu komputer. Proses tersebut dinamakan dual booting. Untuk menginstal sistem operasi tersebut dibutuhkan sebuah mesin virtual.

Pada Virtual Box sebagai software Virtual Machine, tidak hanya dapat diinstal sistem operasi Windows saja, namun dapat juga menggunakan sistem operasi LINUX. Pada dasarnya proses instalasi Linux – Ubuntu 9.10 ini lebih singkat dan mudah dibanding Windows.



Berikut langkah-langkah dalam menginstal Ubuntu pada Virtual Box :

1. Buka software Virtual Box, Pilih New, Create Virtual Machine.

Pada kotak dialog Create Virtual Machine -> Isi nama OS -> Type -> Versions. Dalam hal ini, karena akan diinstal LINUX, penulis memberi nama afiflinux, Type OS = Linux, dan Versi OS = Ubuntu.

FI	e Machine	Help		
Server N	settings	⇒ san	Jiscard 2	C Details Snapshots
2	xp: O Powe	erei	Create Virtual Machine	r di la constante di la consta
			Name and operating system	
			Please choose a descriptive name for the new virtual machine and selve the type of operating system you intend to install on it. The name you choose will be used throughout VirtualBox to identify this machine.	ewvirtual
			Name: afifinux	E
			Version: Ubuntu	
			C Hide Description Next Cance	
			Host Driver: Windows DirectSound Controller: ICH AC97	
			P Network	
			Adapter 1. DCpat EAST III (AIAT)	

 Kemudian tentukan ukuran Random Access Memory, kali ini penulis menentukan besar RAM 512 Mb.





3. Langkah selanjutnya yaitu membuat harddisk Virtual Machine.



4. Pada pilihan tipe file harddisk, pilih VDI (Virtual Disk Image).

8 ×
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)
VHD (Virtual Hard Disk)
HDD (Parallels Hard Disk)
QED (QEMU enhanced disk)
QCOW (QEMU Copy-On-Write)
Hide Description Next Cancel



5. Pada Storage on physical harddrive, pilih Dynamically allocated.

	?	x			
G Create Virtual Hard Drive					
Storage on physical hard drive					
Please choose whether the new virtual hard drive file should grow as it is used ( allocated) or if it should be created at its maximum size (fixed size).	lynamic	ally			
A <b>dynamically allocated</b> hard drive file will only use space on your physical hard drive as it fills up (up to a maximum <b>fixed size</b> ), although it will not shrink again automatically when space on it is freed.					
A <b>fixed size</b> hard drive file may take longer to create on some systems but is often faster to use.					
<ul> <li>Dynamically allocated</li> <li>Fixed size</li> </ul>					
	Capita				
Next	Cance				

6. Tentukan ukuran harddisk Virtual Machine, kali ini penulis menentukan sebesar 8 GB.

Create Virtual Hard Drive	
File location and size	
File location and size	
Please type the name of the new vir	tual bard drive file into the box below or click on the
folder icon to select a different folde	r to create the file in.
- 68:	
atifiinuxi	
Select the size of the virtual hard dri	ve in merchytes. This size is the limit on the amount (
file data that a virtual machine will be	e able to store on the bard drive.
-	8.00
4,00 MB	2,00 TB
	Consta



7. Kemudian sebuah mesin virtual bernama afiflinux, dan berbasis OS Linux Ubuntu 9.10 telah terbentuk.



8. Kemudian klik 2x pada mesin virtual 'afiflinux', masukkan file ISO Ubuntu 9.10, kemudian Start.



# IlmuKomputer.Com

 Pada pengaturan bahasa, anda dapat menentukan sendiri, ingin memakai Bahasa Indonesia atau Inggris. Kali ini penulis menggunakan bahasa Inggris sebagai bahasa pengantarnya. Kemudian ENTER.



10. Pada tampilan dibawah ini, pilih Install Ubuntu, pilih Enter untuk instalasi.





11. Dalam proses instalasi, akan muncul pengaturan bahasa lagi, pilih bahasa Inggris agar sama dengan pilihan bahasa pada menu sebelumnya. Lalu pilih Forward.



12. Pada menu pilihan zona waktu, pilih daerah Asia, zona Indonesia (Jakarta). Kemudian



pilih forward.



13. Pada pengaturan Keyboard, pilih rekomendasi USA. Lalu Forward.

chine View Devices Help	
eyboard layout	
ich layout is most similar to your keyboard	1?
Suggested option: USA	
Choose your own:	
Sioverna	A 1154
South Africa	USA - Alternative international (former us intl)
Spain	USA - Cherokee
Sri Lanka	USA - Classic Dvorak
Sweden	USA - Colemak
Switzerland	USA - Dvorak
Syria	USA - Dvarak international
Tajikistan	USA - Group torgle on multiply/divide key
Thailand	USA - International (AltGr dead keys)
Turkey	USA - International (with dead keys)
Turkmenistan	USA - International (with dead Keys)
	USA - Leichanded Divitak
Ukraine	IISA Brogrammer Duorak
United Kingdom	USA - Flogrammer Dvorak
Uzbekistan	USA - Right handed DV0lak
Vietnam	USA - Nuth Furnition on F

14. Kemudian pada tampilan ini, pilih Forward untuk melanjutkan proses instalasi.





15. Pada menu tampilan ini, isikan nama USER pada saat Log in, jika anda ingin menggunakan password, isikan password sesuai keinginan anda. Kemudian pilih *Require my password to log in* untuk memgisikan password di setiap log in pada akun Ubuntu anda. Lalu forward.

📝 afifiinux [Running] - Oracle VM VirtualBox							
Machine View Devices Help							
Who are you?							
What is your name? afif What name do you want to use to log in? afif If more than one person will use this computer, you can set up multiple accounts after instal Choose a password to keep your account safe.  Enter the same password twice, so that it can be checked for yping errors. A good passwor	llation. d will contain a						
regular intervals. What is the name of this computer? afif-laptop This name will be used if you make the computer visible to others on a network.	hould be changed at						
Require my password to log in     Require my password to log in and to decrypt my home folder							
Step 5 of 6	Quit Back Forward						

#### 16. Kemudian tunggu proses instalasinya sampai selesai.





17. Psoses selanjutnya yaitu Restart ulang mesin virtual anda.



18. Proses instalasi Linux Ubuntu 9.10 telah selesai dan siap digunakan.





### **Biografi Penulis**



Afif Budi Putratama.

Lulusan SMA Negeri 1 Pabelan, Kabupaten Semarang. Sekarang sedang mengenyam pendidikan Diploma 3 di Politeknik Negeri Semarang, Jurusan Teknik Telekomunikasi. Untuk artikel lain dapat dilihat pada blog saya *budiafif.blogspot.com.* i love soccer !