

Menginstal Operating System Linux Ubuntu pada VM Virtual Box 4.2.6.

Alif Zulfa Khasanah

alief.alfarih@gmail.com

<http://aliefngeshare.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.

Bahasan kali ini akan melanjutkan bahasan kita sebelumnya yang membahas bagaimana cara menginstal Virtual Machine VirtualBox karena pastinya kita akan membutuhkan sebuah operating sistem didalam VM Virtualbox tersebut.

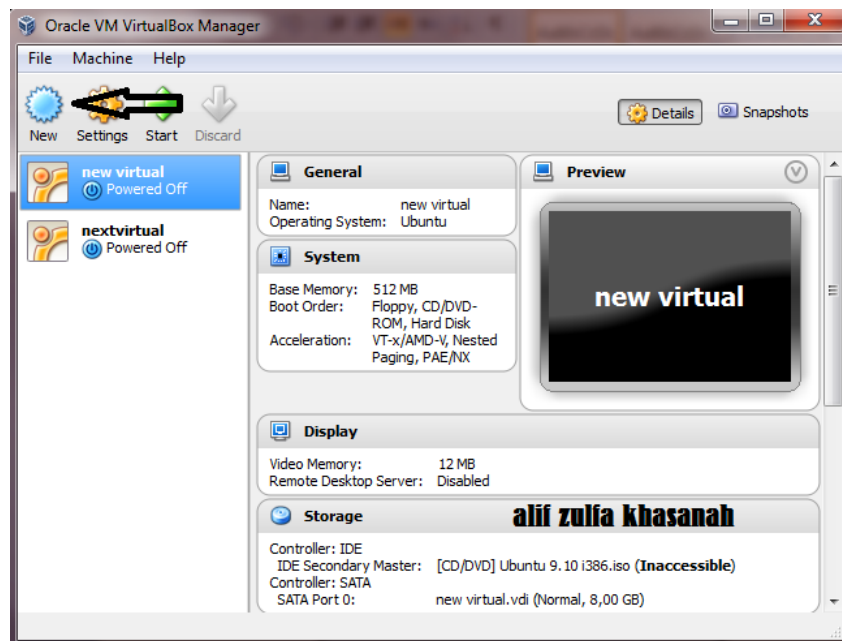
Terdapat banyak ragam OS yang dapat terinstal pada VM VirtualBox ini, baik seri windows ataupun linux, terutama untuk seri OS linux, hampir semua seri dari OS linux dapat terinstal disini seperti Linux Ubuntu 9.10 yang berbasis pada Debian yang akan kita bahas sekarang.

Linux Ubuntu 9.10 memiliki beberapa keunggulan seperti dapat digunakan dengan bahasa local di beberapa Negara, tersedia secara bebas atau tidak menggunakan lisensi dan tidak ada biaya penggunaan, serta lebih stabil.

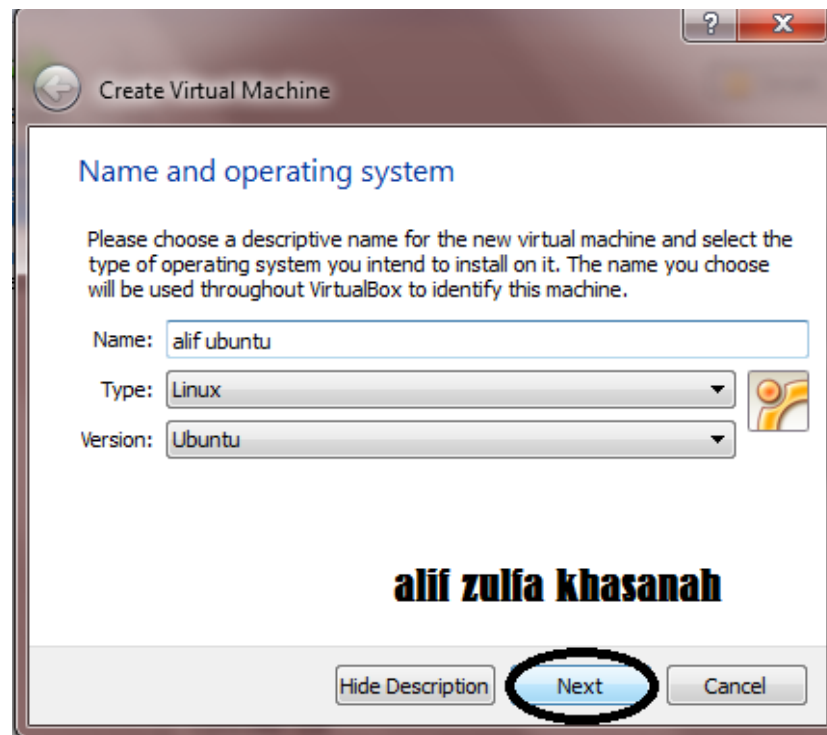
Berikut adalah langkah-langkah penginstalannya, yang sebelumnya sudah kita lakukan terlebih dahulu instalasi VirtualBox dan pada artikel ini

digunakan VirtualBox 4.2.6. seperti yang telah di bahas pada artikel sebelumnya.

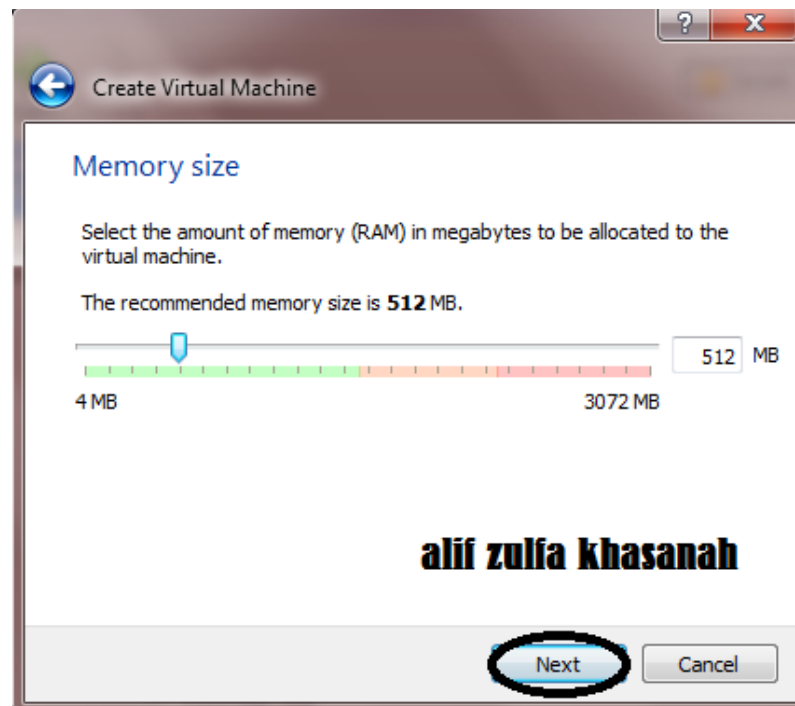
1. Buka aplikasi VM yang telah kita instal. Kemudian pada tampilan awal dari jendela VirtualBox seperti pada gambar, klik **New** atau **Icon yang diberi lingkaran tanda panah pada gambar**



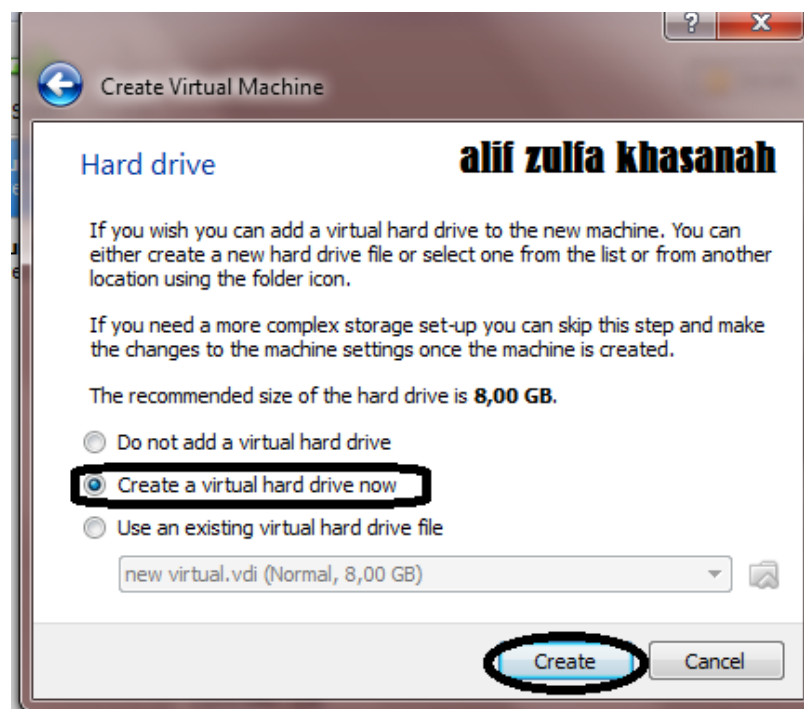
2. Setelah muncul jendela **Create Virtual Machine** seperti pada gambar masukkan nama yang anda kehendaki dan pilih **type Linux** dan pilih versi **Ubuntu**, kemudian klik **Next**.



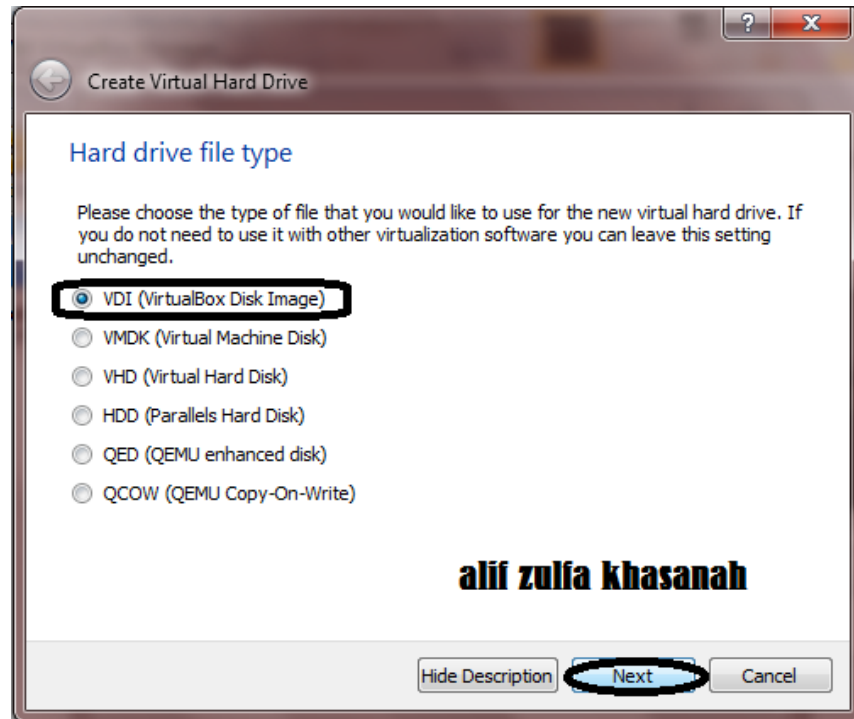
3. Atur memory size yang di inginkan, tetapi sebaiknya kita mengikuti size yang dianjurkan saja, yaitu sebesar 512 MB. kemudian klik **Next**



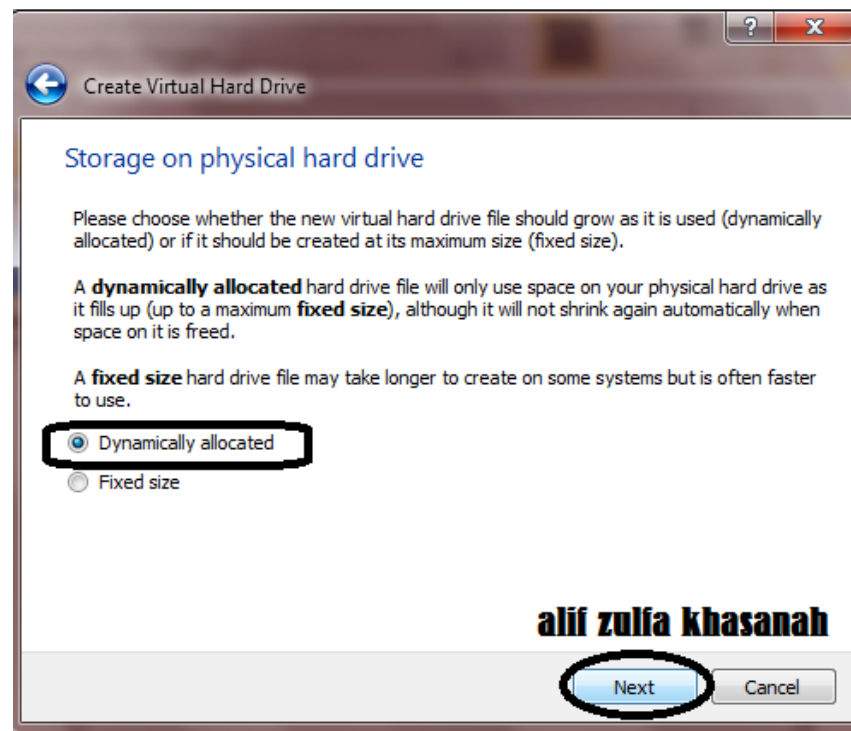
4. Pada jendela selanjutnya pilih **Create a virtual Hard drive now** dan klik **Create**



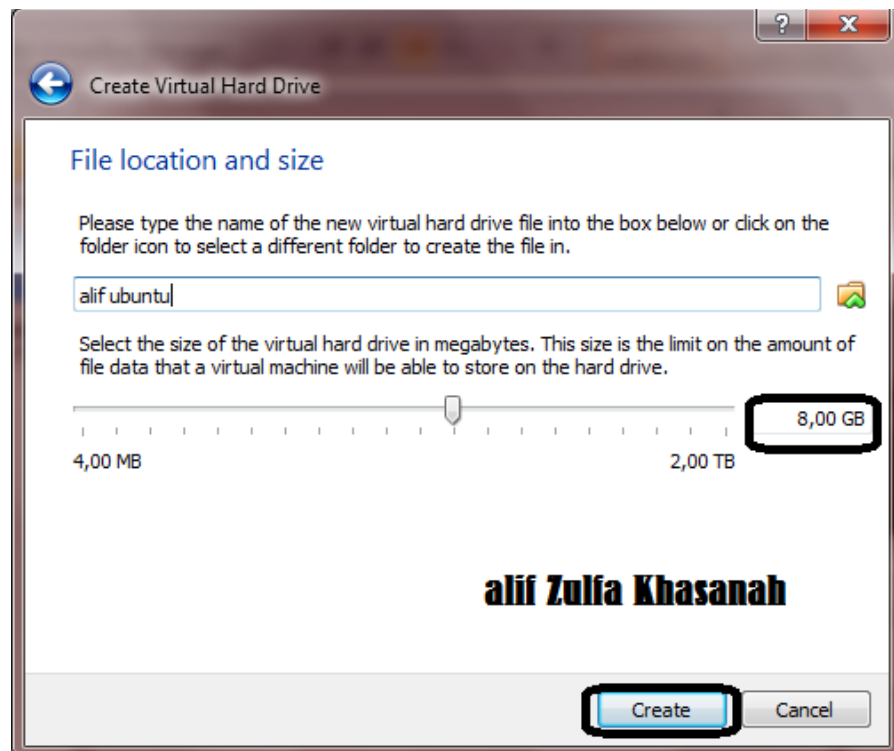
5. Kemudian pilih **VirtualBox Disk Image** kemudian klik **Next**. Ini bertujuan untuk membuat sebuah hard virtual langsung dari dalam VM nya.



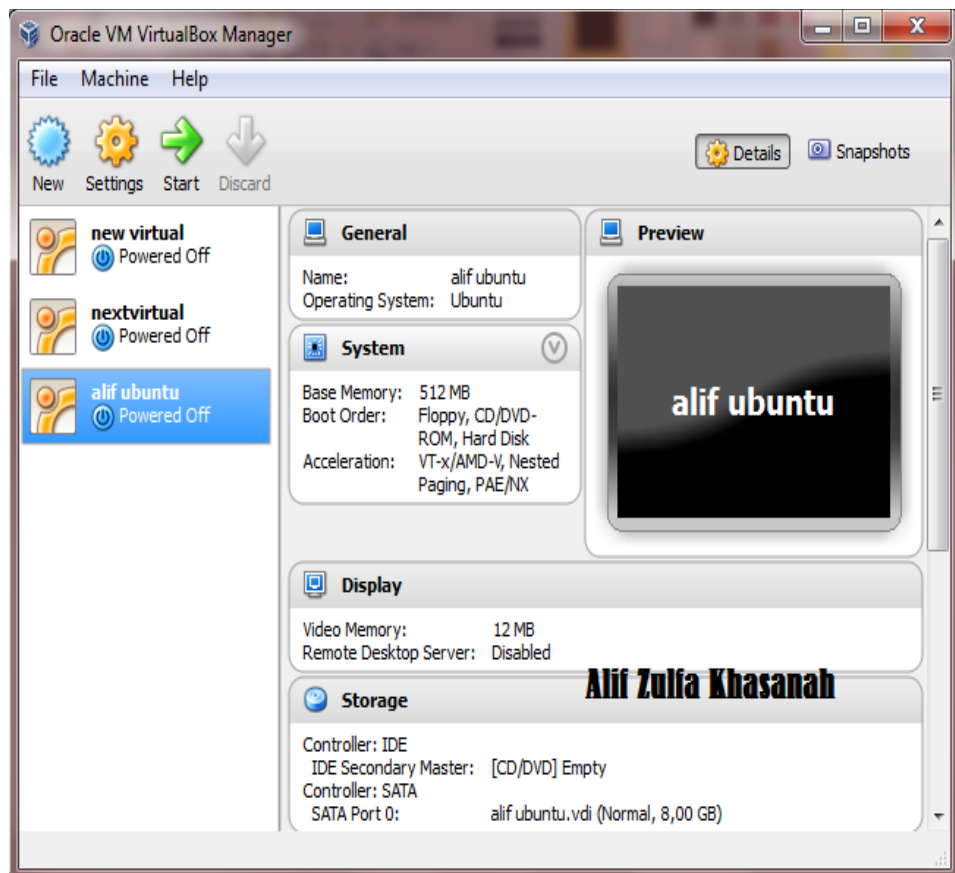
6. Selanjutnya pilih **Dynamically allocated** seperti pada gambar dan klik **Next**



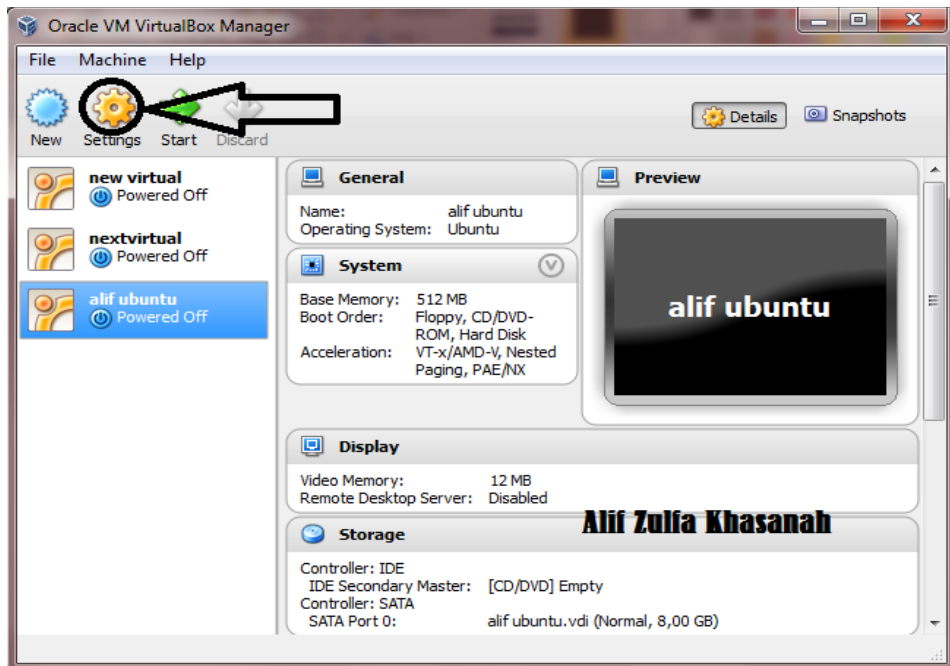
7. Kemudian pilih lokasi Virtual hard disk yang akan dibuat dan atur ukuran hard disk. Namun pada artikel ini dipilih default sebesar 8 GB untuk memudahkan proses instalasi, kemudian klik **Next**



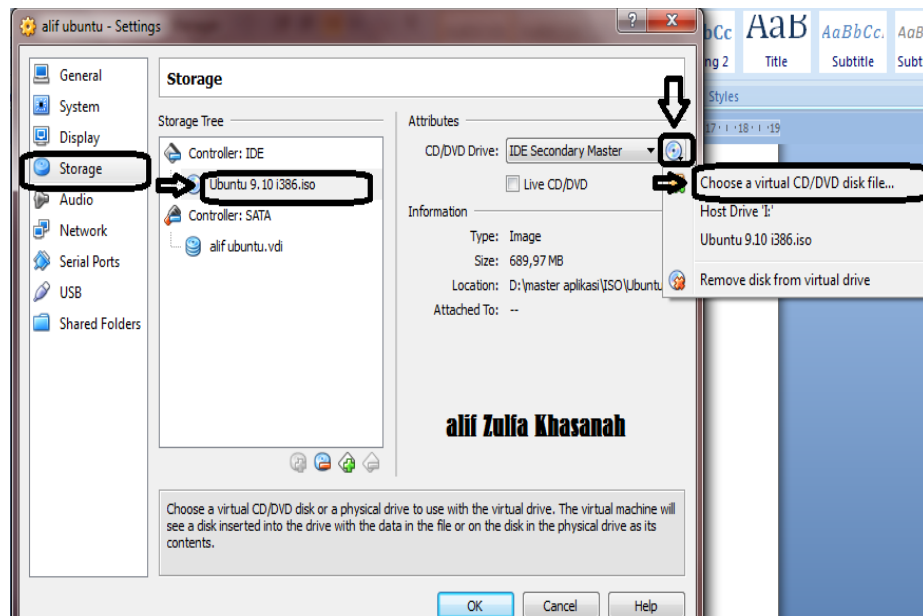
8. Proses pembuatan **Virtual Hard Drive** telah selesai. Dan akan muncul tampilan awal seperti gambar dibawah ini



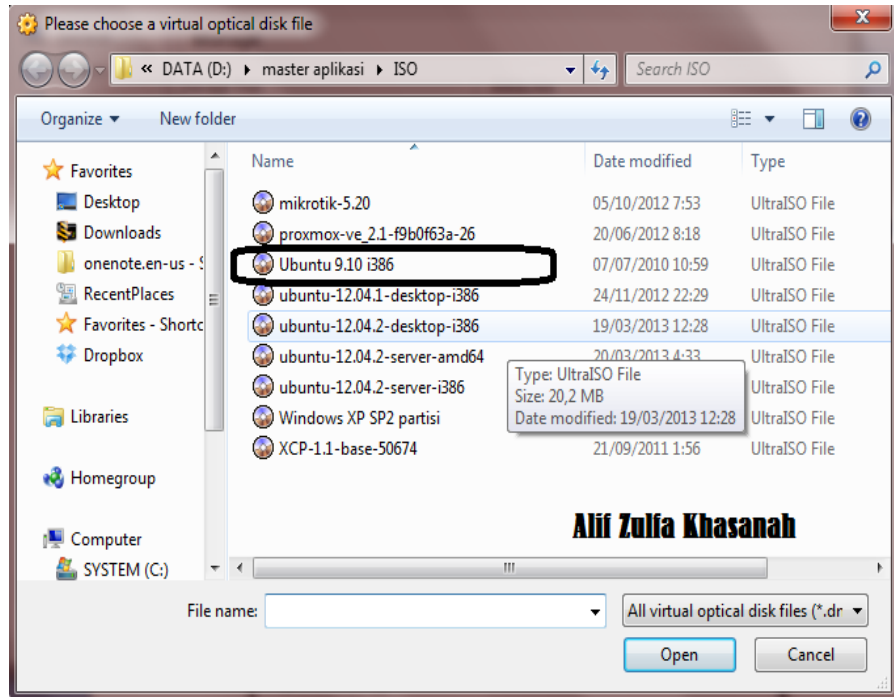
9. Selanjutnya pada **Virtual Hard Drive alif ubuntu** kemudian pilih dan klik **Settings** seperti pada gambar dibawah ini



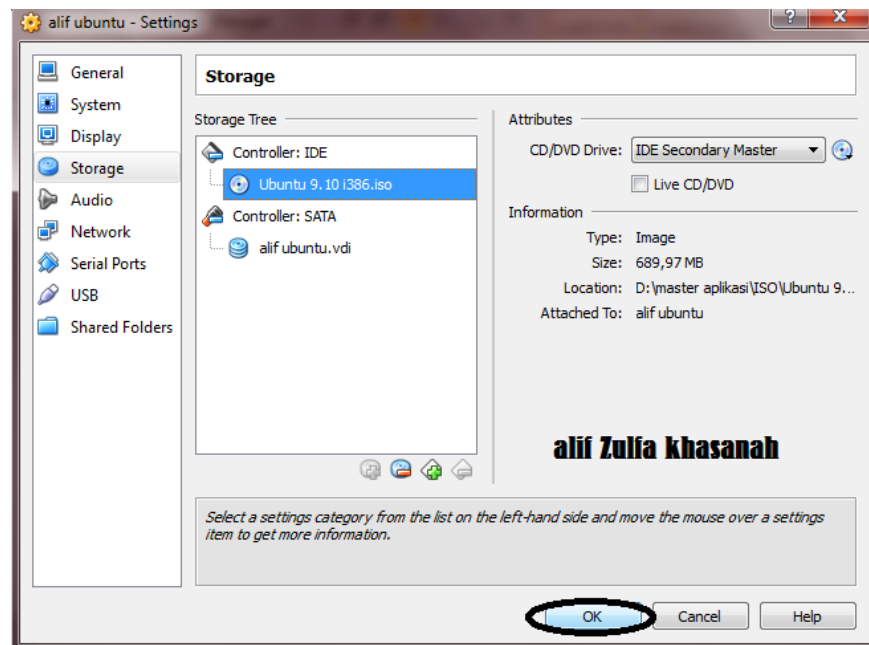
10. Pada langkah ini akan muncul jendela Settings, lalu pilih **Storage** >> **Empty** dan click **gambar disk** lalu pilih dan click **Choose a virtual CD/VD disk file**, seperti pada gambar dibawah ini



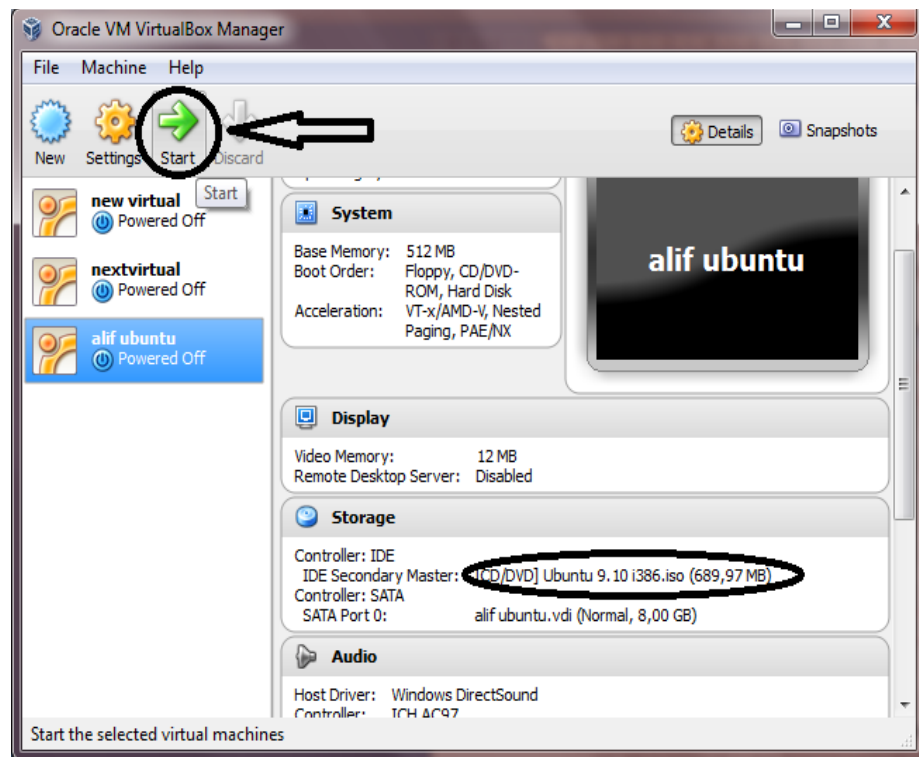
11. Nah lalu pilih **ISO Ubuntu 9.10** seperti pada gambar dibawah ini dan click **Open**



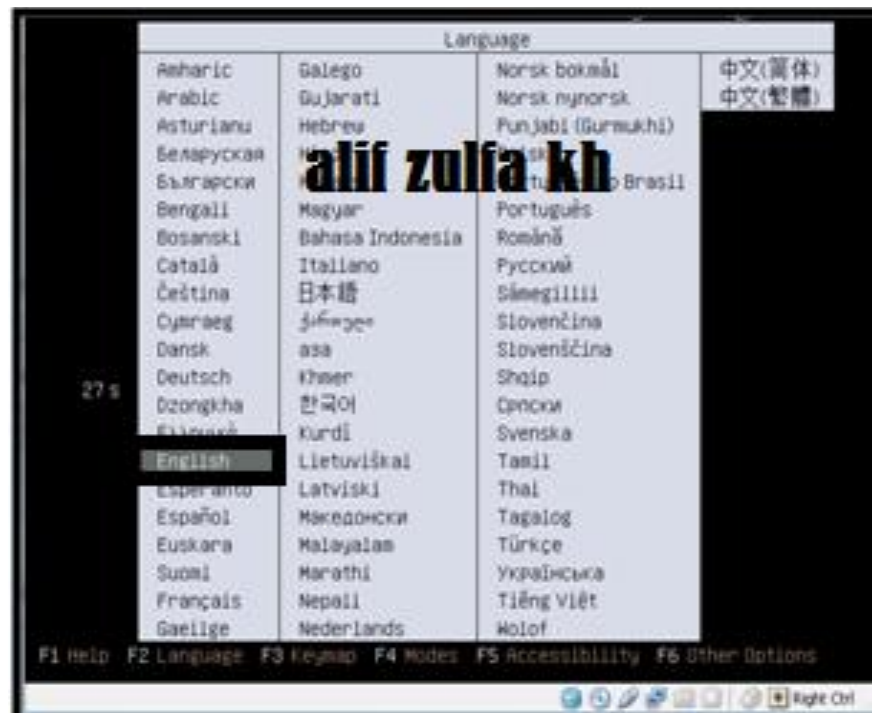
12. disk Empty yang tadi kosong akan terisi menjadi Ubuntu 9.10 yang merupakan ISO Ubuntu 9.10 seperti pada gambar dibawah ini dan kemudian klik **OK**



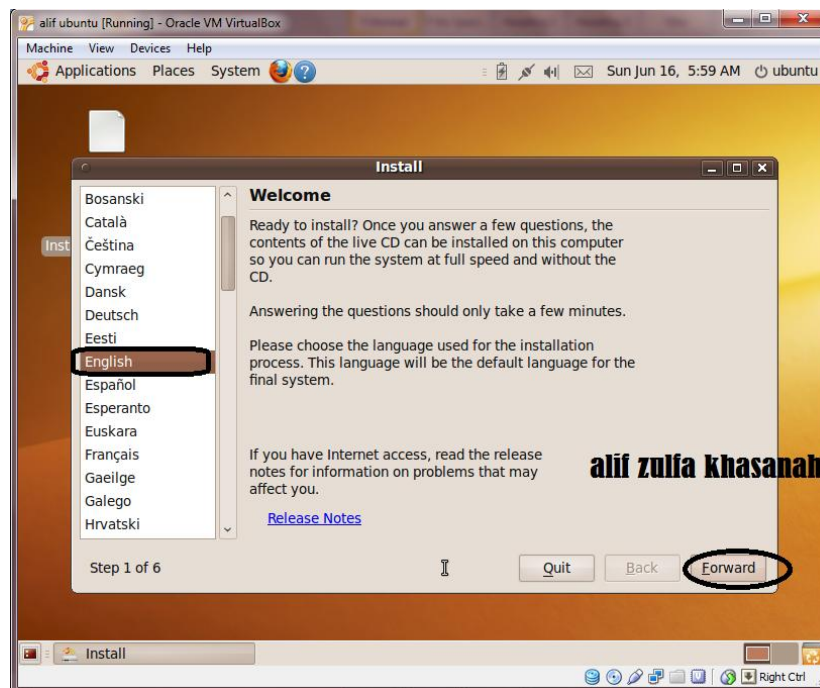
13. Kemudian pada jendela utama VirtualBox pada bagian **IDE Secondary Master** akan berubah seperti pada kotak merah seperti pada gambar, lalu pilih dan click **Start** seperti pada gambar dibawah ini



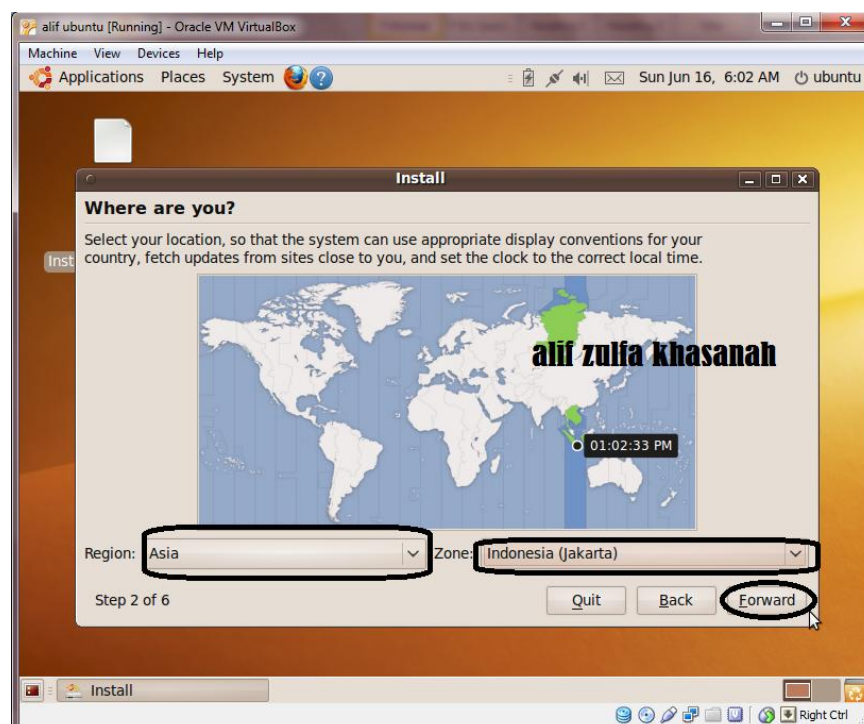
14. Akan muncul jendela baru seperti pada gambar dibawah ini yang mengharuskan kita untuk memilih bahasa keyboard yang akan digunakan. Pada simulasi kali ini saya memilih **English** dan kemudian tekan **Enter** pada keyboard anda



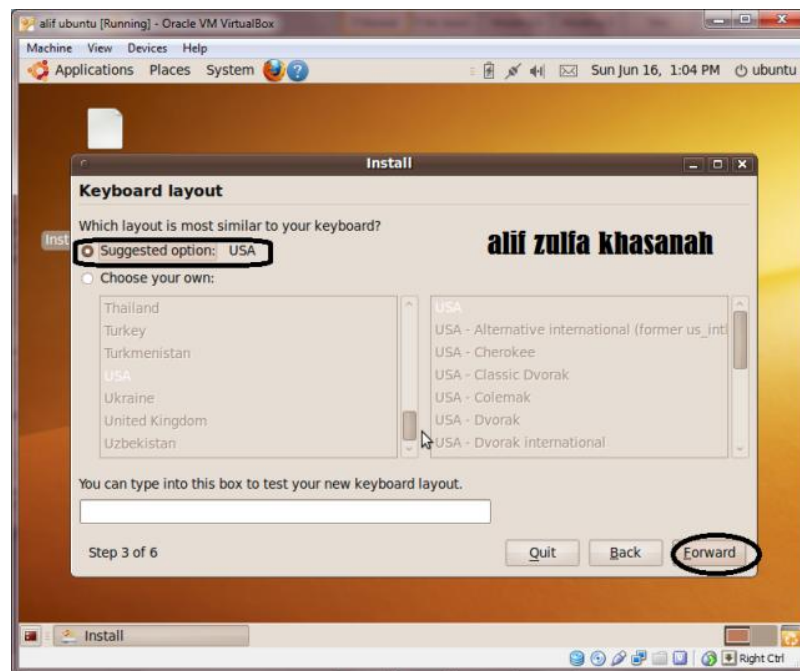
15. Kemudian pilih **Install Ubuntu** kemudian tekan **Enter** pada keyboar anda dan Pada jendela selanjutnya pilih bahasa yang digunakan saat melakukan instalasi Linux Ubuntu, dan kali ini saya memilih **English** dan tekan **Forward**



16. Pilih **Region Asia dan Zona Indonesia(Jakarta)** sesuai dengan tempat saya melakukan instalasi kemudian klik **Forward** untuk menuju jendela selanjutnya



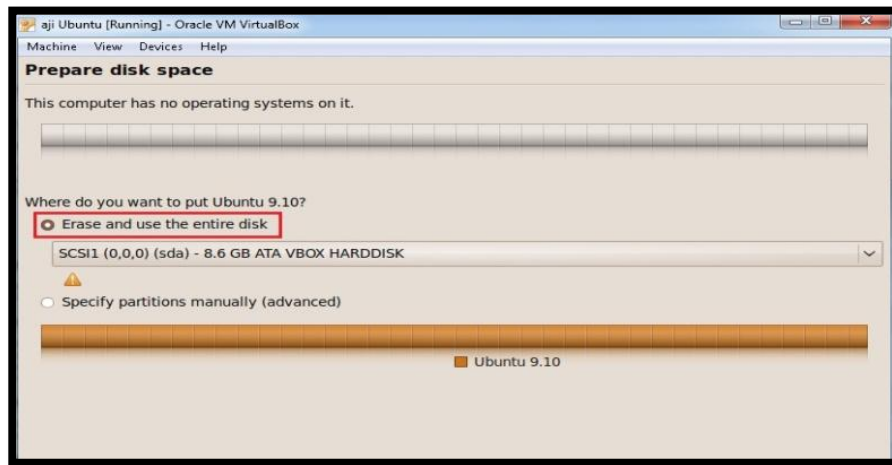
17. Pada jendela **Keyboar layout** pilih **Suggested option : USA** karena layout USA palung umum digunakan begitupun di Indonesia, kemudian klik **Forward**



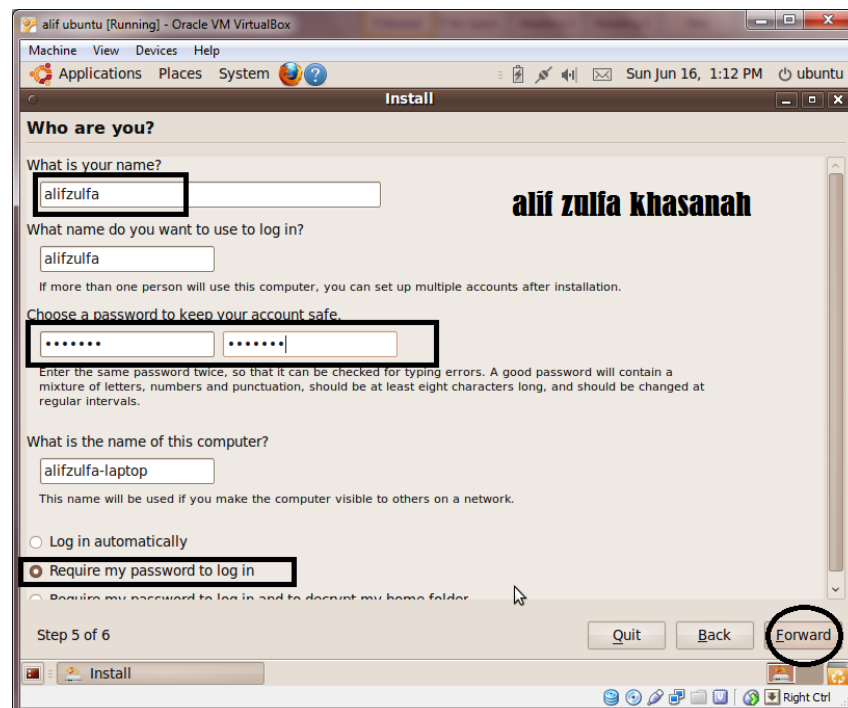
18. Selanjutnya pada jendela **Prepare Disk Space**, disini kita tentukan dimana akan meletakkan Ubuntu 9.10

- Jika memilih **Erase and use the entire** disk artinya patisi-partisi yang sudah ada akan dihapus dan installer secara otomatis akan mempartisi haddisk Anda
- Jika memilih **Specify partitions manually** artinya anda membuat partisi secara manual

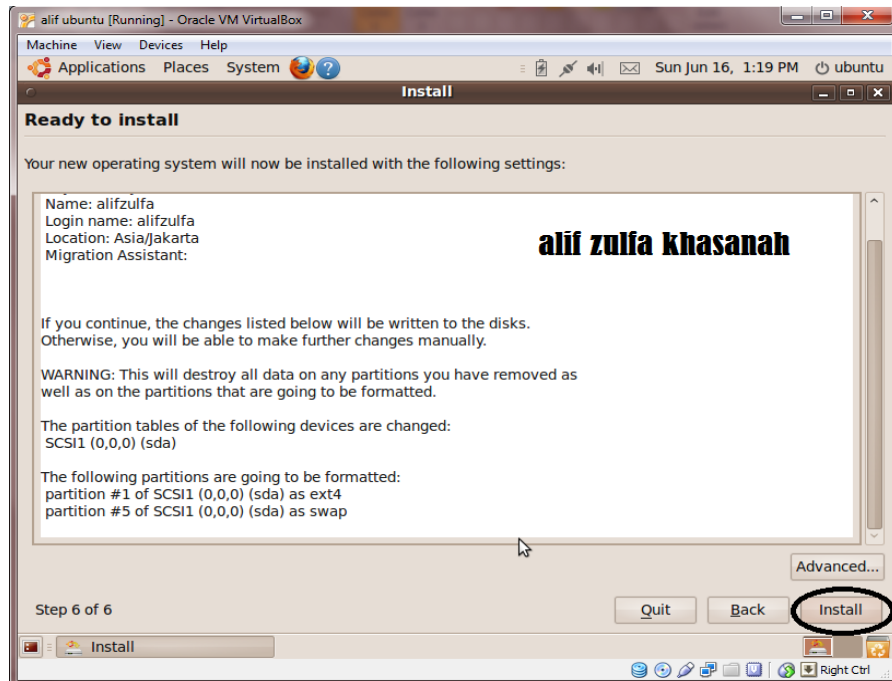
Pada simulasi kali ini saya memilih **Erase and Use the entire disk** seperti pada gambar lalu click **Forward**



19. Pada jendela **Who Are You?** masukkan nama yang anda inginkan dan atur password yang di inginkan dan ini akan digunakan saat Login, dan untuk mengaktifkan security password pilih **Require my password to log in** seperti pada gambar dibawah ini kemudian klik **Forward**



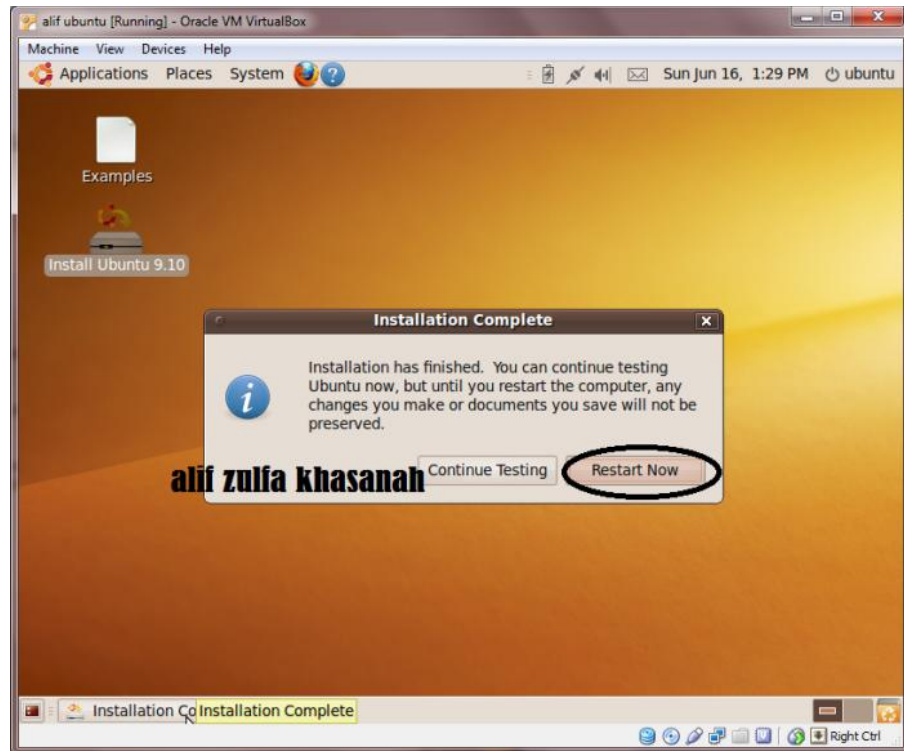
20. Jendela selanjutnya adalah **Summary**. Jika telah yakin dengan semua pilihan, pada jendela-jendela sebelumnya maka pilih dan klik **Install** dengan memantapkan niat anda seperti pada gambar



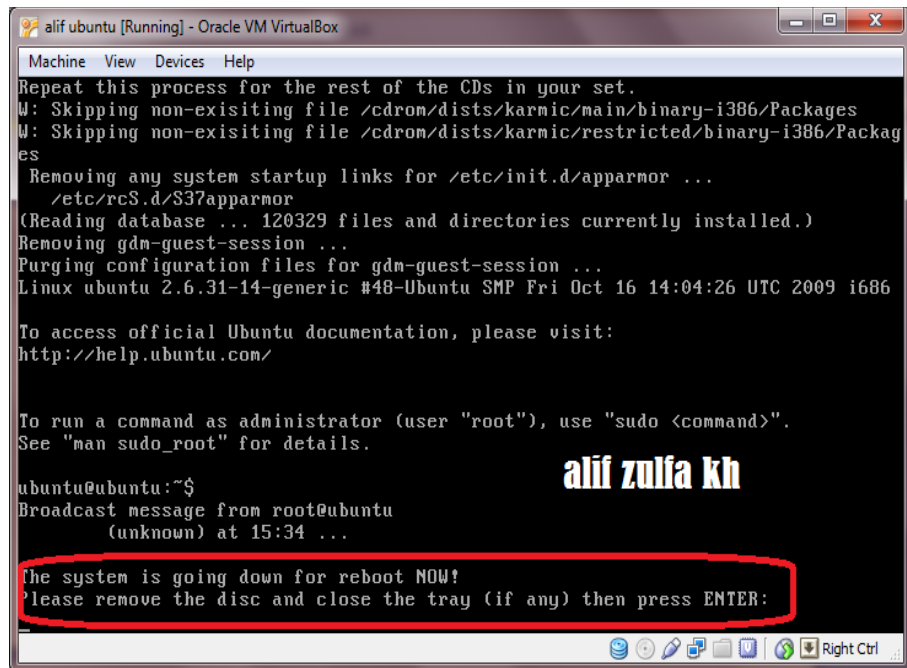
21. Berikut proses **instal linux Ubuntu** yang sedang berlangsung. Cukup tunggu hingga selesai.



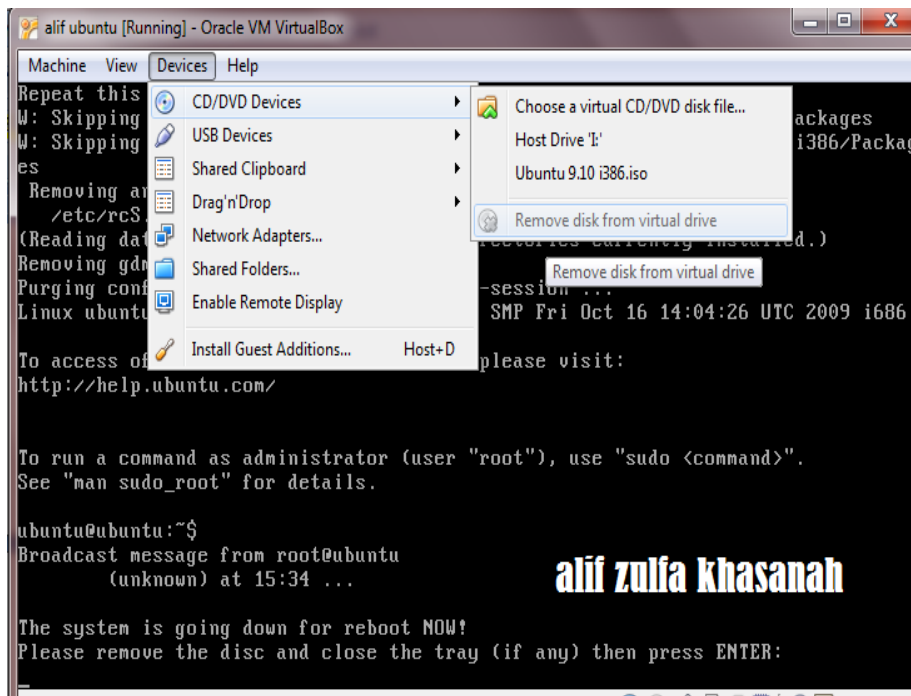
22. Setelah proses instal selesai akan muncul jendela yang mengharuskan untuk melakukan Restart, maka klik saja **Restar Now**



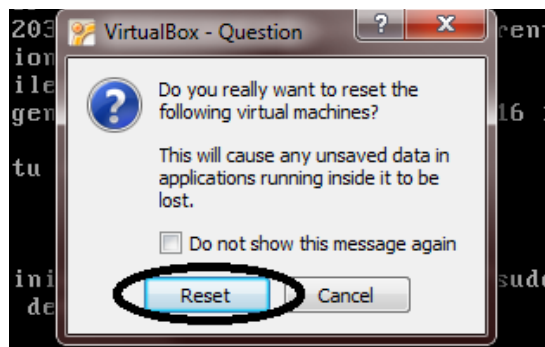
23. Kemudian akan muncul perintah untuk melakukan remove disk seperti pada gambar dibawah ini



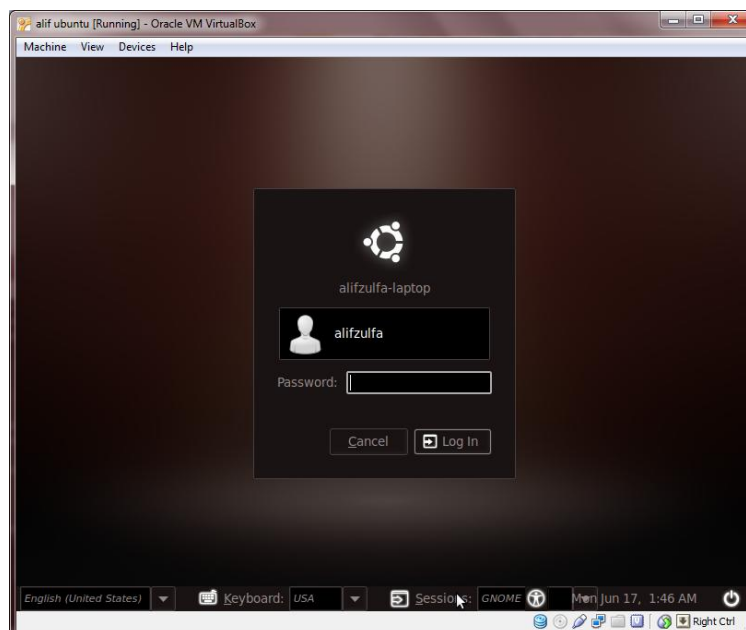
24. Karena menggunakan ISO maka dilakukan Remove dengan cara click **Device >> CD/DVD Device >> Restar disk from virtual drive**



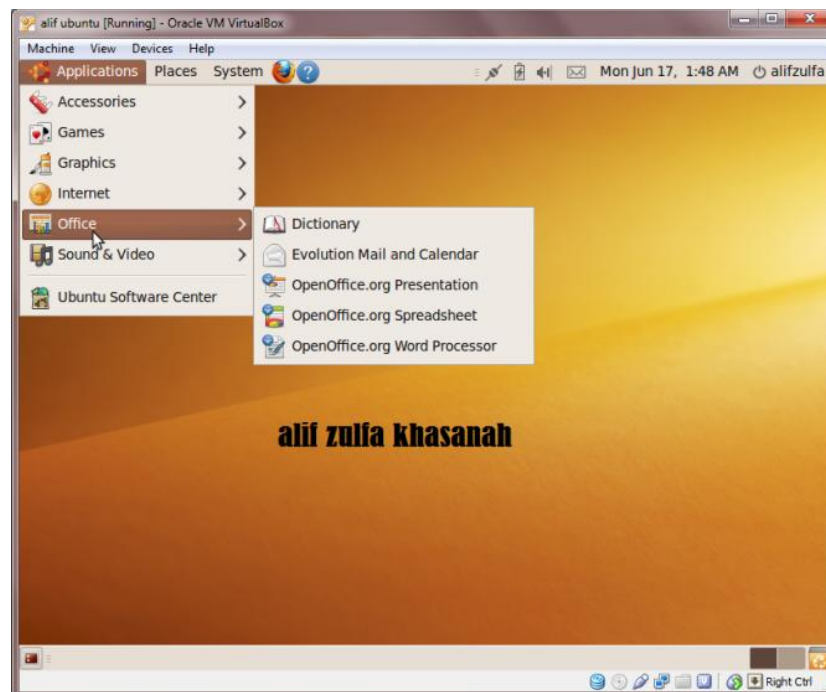
Untuk langkah Restar selanjutnya click **Machine >> Reset**



25. Setelah restart selesai maka secara otomatis akan muncul icon seperti pada gambar dibawah ini kemudian click pada **User (alifzulfa)**. Kemudian isi **password** sesuai dengan password yang telah diseting saat proses instalasi sebelumnya



26. Semua proses instalasi telah selesai, Operating System tambahan telah dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan tanpa mengganggu Operating System Utama dari Komputer tersebut. Selamat mencoba :D



Biografi Penulis

Alif Zulfa Khasanah lahir di Kebumen pada tanggal 8 Juli 1993. Saat ini sedang melanjutkan pendidikan di Politeknik Negeri Semarang Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Telekomunikasi. Alumni SMK Telkom Sandhy Putra Purwokerto tahun 2011 dan memiliki ketertarikan yang tinggi di bidang Telekomunikasi dan Seni.

Visit my blog

<http://aliefngeshare.blogspot.com/>

Become my friend on

<https://www.facebook.com/alief.alfariz>