

# INSTALASI LINUX UBUNTU

## Ninda Prastika

*Prastika.ninda@gmail.com*

*http://nindaprastika.blogspot.com*

### ***Lisensi Dokumen:***

*Copyright © 2003-2012 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.*

## MATERI

Mungkin masih banyak orang bingung mengenai apa itu Linux Ubuntu. Linux Ubuntu dirasa memang kurang familiar ditelinga para pengguna komputer dibanding dengan windows. Hampir semua pengguna komputer menggunakan windows dibanding dengan linux. Namun, pada seseorang yang sering bergulat dengan dunia komputer linux Ubuntu tidak asing lagi di telinga mereka. Linux Ubuntu adalah salah satu Operating System yang berguna untuk operasi dasar komputer. Kelebihan dari Linux Ubuntu adalah sifatnya yang open source dan gratis. Selain itu, Ubuntu juga sudah menyediakan aplikasi-aplikasi untuk berbagai keperluan sehingga pengguna tidak perlu meng-install software-software umum lainnya. Ubuntu adalah salah satu software open source yang paling digemari oleh pengguna komputer di Indonesia.

Kebutuhan system dan persyaratan instalasi Ubuntu

Kapasitas Harddisk: Minimal 15 GB

Memori / Random Access Memory (RAM): Minimal 1 GB

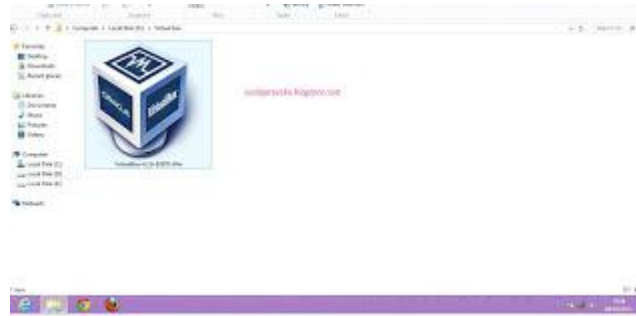
Resolusi monitor: 800 x 600 piksel.

Pada artikel tentang Cara Jitu Sukses Instalasi Ubuntu ini, saya akan memberikan contoh cara instalasi Ubuntu dalam Virtual Box. Jadi, langkah pertama yang harus dilakukan adalah menginstall Virtual box terlebih dahulu sebelum menginstall Ubuntu. Virtual Box adalah perangkat lunak virtualisasi, yang dapat digunakan untuk mengeksekusi sistem operasi "tambahan" di dalam sistem operasi "utama". Sebagai contoh, jika seseorang mempunyai

sistem operasi MS Windows yang terpasang di komputernya, maka seseorang tersebut dapat pula menjalankan sistem operasi lain yang diinginkan di dalam sistem operasi MS Windows. Fungsi ini sangat penting jika seseorang ingin melakukan ujicoba dan simulasi instalasi suatu sistem tanpa harus kehilangan sistem yang ada. Aplikasi dengan fungsi sejenis VirtualBox lainnya adalah VMware dan Microsoft Virtual PC.

Berikut adalah langkah-langkah untuk menginstall linux ubuntu pada virtual box.

1. Klik masteran pada virtual box



2. Lalu,klik next untuk meneruskan ke proses instalasi selanjutnya.



3. Selanjutnya,anda akan masuk pada kotak dialog untuk menentukan akan ditempatkan dimana software aplikasi VirtualBox yang akan anda install. Pada tahap ini saya memilih VirtualBox Application,lalu klik next untuk masuk pada tahap selanjutnya seperti yang terlihat pada gambar berikut ini.



4. Pada step ini, anda akan menentukan shortcut untuk software VirtualBox akan ditampilkan di dekstop atau tidak.



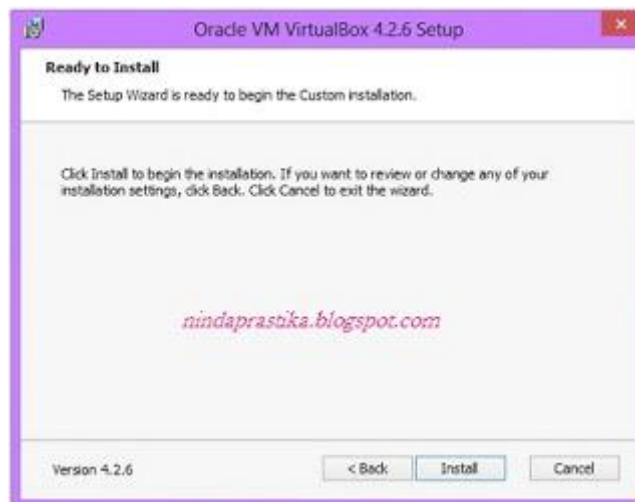
Jika anda menginginkan software VirtualBox ditampilkan dalam dekstop, klik kolom pada create a shortcut on the dekstop lalu klik next.

5. Selanjutnya, VirtualBox masuk pada kotak dialog warning: Network Interface. Pada tahap ini anda akan diminta untuk memberi persetujuan untuk melakukan proses instalasi seperti yang terlihat pada gambar berikut.

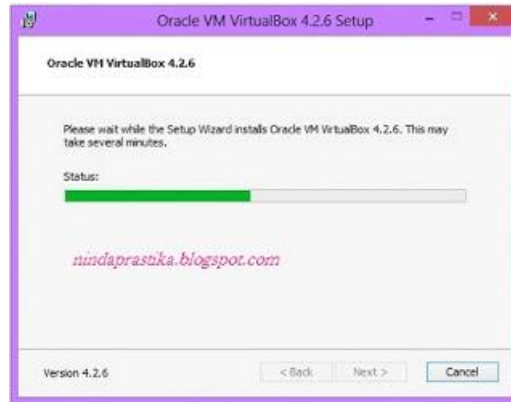


Klik yes, untuk menuju ke tahap selanjutnya.

6. Kemudian klik install untuk masuk pada proses installing.



7. VirtualBox melakukan proses installing. Tunggu beberapa saat sampai proses installing selesai. Seperti yang ditunjukkan pada gambar berikut.



8. Setelah proses selesai, klik finish dan anda sudah dapat menggunakan software VirtualBox.



9. Anda sudah dapat menggunakan VirtualBox sesuai keinginan anda.

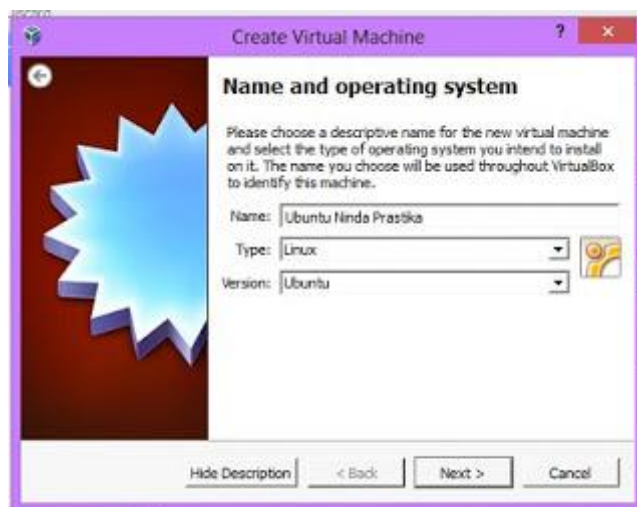


Setelah anda selesai melakukan instalasi VirtualBox pada PC atau Laptop anda,selanjutnya lakukanlah instalasi Ubuntu pada VirtualBox anda. Berikut adalah langkah-langkah install Ubuntu dalam VirtualBox:

1. Langkah pertama yang harus anda lakukan adalah mendapatkan ISO Ubuntu. Setelah itu klik pada ISO Ubuntu.

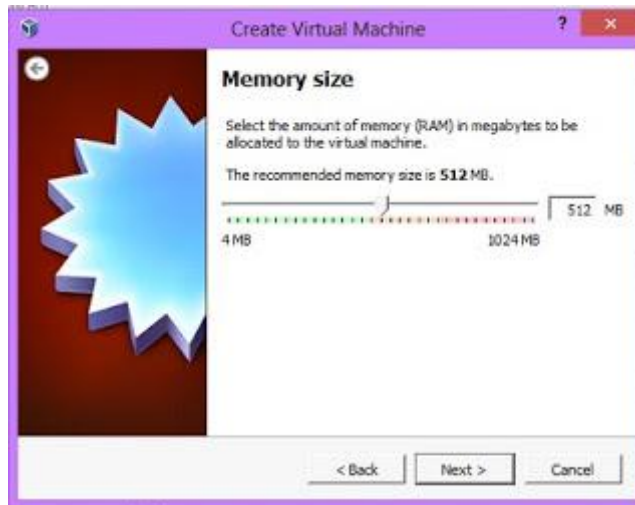


2. Setelah anda klik ISO Ubuntu, maka tampilan Ubuntu yang keluar adalah sebagai berikut



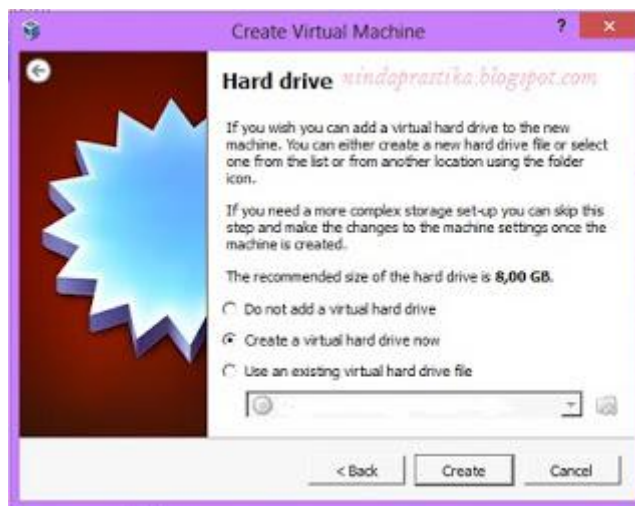
Pada step ini, anda tuliskan nama untuk Ubuntu anda. Dalam proses instalasi ini,dituliskan nama untuk user Ubuntu adalan Ubuntu Ninda Prastika. Setelah selesai mengisi nama,versi dan type untuk Ubuntu lalu klik next.

3. Selanjutnya,anda akan masuk pada tampilan untuk pengaturan kapasitas memori yang diperlukan untuk software Ubuntu. Berikut adalah tampilan yang keluar.



pada kotak dialog ini, anda bisa menentukan kapasitas memori sesuai dengan keinginan anda. Namun, kapasitas memori yang akan anda pakai harus sesuai dengan kapasitas RAM laptop ataupun PC anda. Karena jika, permintaan anda tidak sesuai dengan kapasitas yang dimiliki oleh RAM pada PC atau laptop anda proses instalasi akan failed. Klik next untuk melanjutkan ke proses berikutnya.

4. Langkah selanjutnya, anda akan masuk pada step untuk menentukan hard drive yang akan anda gunakan. Berikut adalah gambar nya.



jika anda sudah memilih satu diantara 6 pilihan yang tersedia, klik next untuk melanjutkan ke proses yang selanjutnya.

5. Kemudian, pada langkah kelima anda akan menentukan kapasitas untuk hard drive Ubuntu yang akan anda install. Berikut adalah tampilan gambarnya.



Pilihan yang tersedia pada step ini ada dua, yakni dynamically allocated dan fixed size. Pada pilihan dynamically allocated adalah kapasitas untuk hard drive file terbatas, sedangkan pada fixed size hard drive file mempunyai kapasitas yang lebih besar dibandingkan dengan dynamically allocated. Untuk masuk ke tahap selanjutnya klik next.

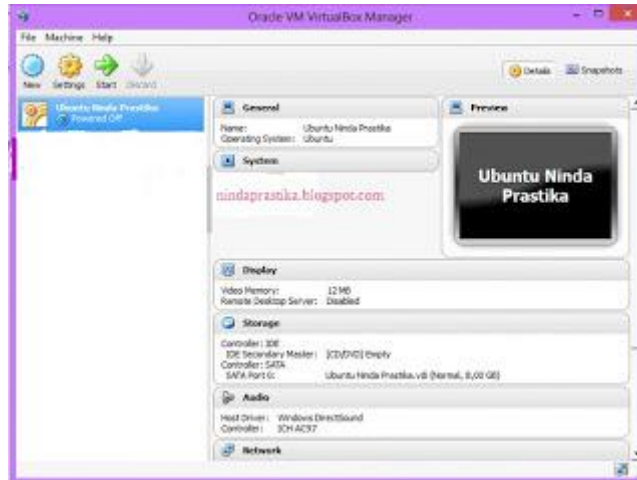
6. Selanjutnya, anda akan menentukan lokasi tempat penyimpanan file beserta kapasitasnya seperti yang ditunjukkan pada gambar berikut ini.



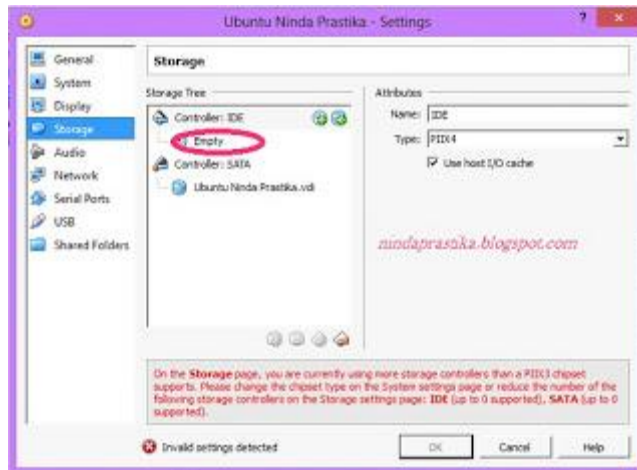


setelah anda selesai untuk menentukan lokasi file beserta size nya,klik create.

7.Setelah anda klik creat pada langkah ke 6,maka akan muncul tampilan seperti ini.



8. Setelah muncul tampilan seperti yang ditunjukkan oleh langkah 7,maka lakukan lah pengaturan pada pilihan setting seperti pada gambar berikut ini.

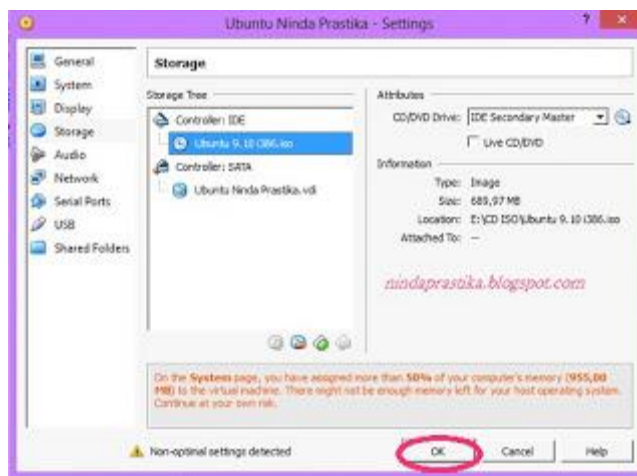


Setelah anda klik setting- lalu klik storage-empty.

9. Kemudian,setelah pada langkah 8 anda telah memilih pilihan empty,lalu pada kolom bagian kanan yang mempunyai simbol CD klik dan pilih Ubuntu 9.10.

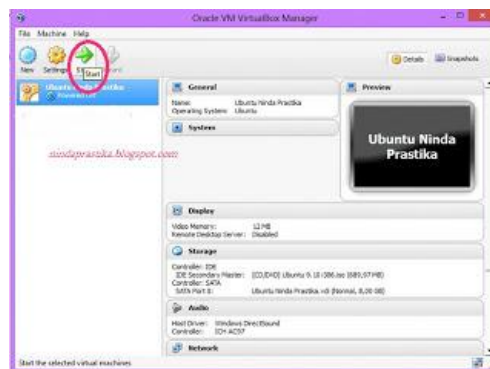


10. Setelah anda memilih pilihan Ubuntu 9.10 maka tampilan yang muncul adalah sebagai berikut.

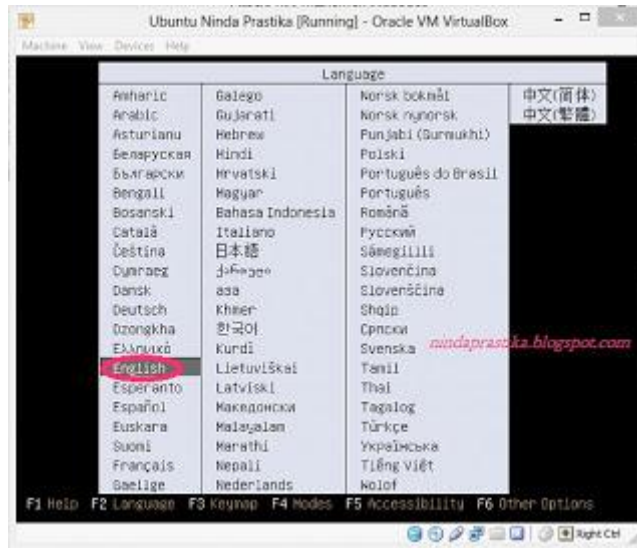


Pada kolom yang sebelumnya bertuliskan empty, kini menjadi Ubuntu 9.10. Pilih ok untuk meneruskan ke tahap selanjutnya.

11. Pada langkah ini, Ubuntu akan masuk pada proses instalasi. Untuk masuk pada proses instalasi klik start pada simbol yang diberi lingkaran berwarna magenta.



12. Langkah selanjutnya, anda akan menentukan bahasa yang akan anda gunakan pada Ubuntu anda. Pilih bahasa yang sudah familiar dengan anda.



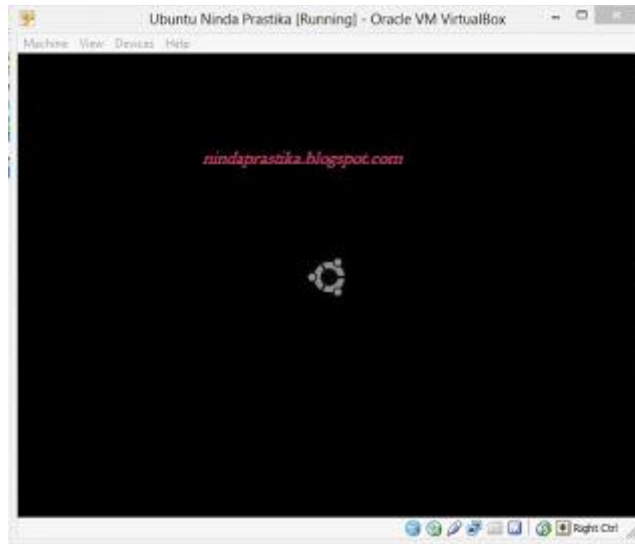
jika anda memilih bahasa inggris, maka klik enter pada pilihan bahasanya begitu pula dengan pilihan bahasa yang lain.

13. Setelah anda memilih bahasa yang anda gunakan, maka tampilan Ubuntu akan menjadi seperti berikut.



klik enter pada pilihan try Ubuntu without any change to your computer.

14. Setelah anda mengikuti langkah pada no 13, maka Ubuntu akan melakukan loading untuk masuk ke proses pengaturan selanjutnya seperti yang ditunjukkan pada gambar berikut ini.



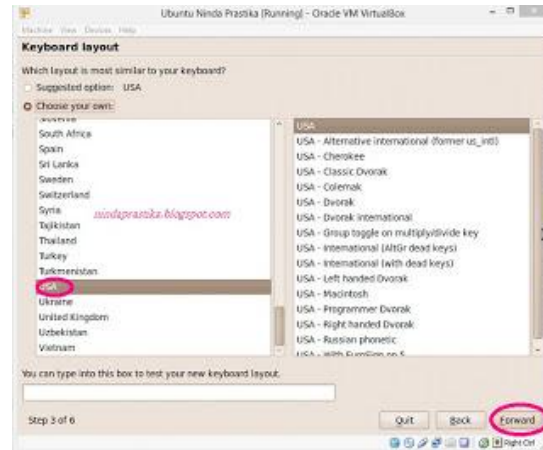
tunggu beberapa saat.

15. Setelah langkah ke-14 sudah selesai melakukan proses loading, maka tampilan pengaturan Ubuntu selanjutnya adalah sebagai berikut.

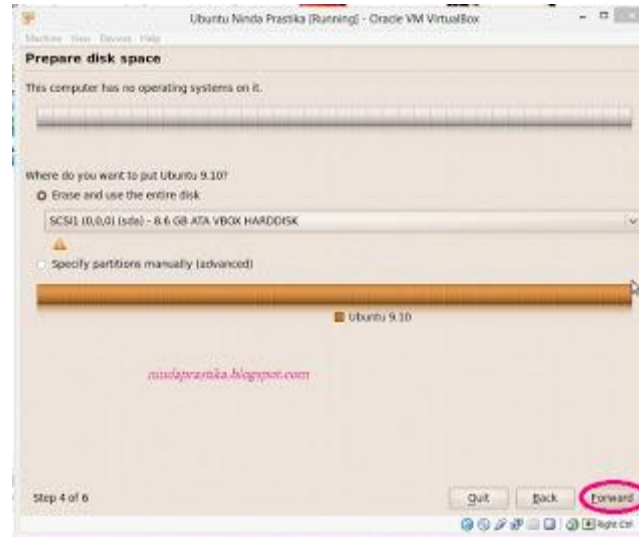


Disini anda akan menentukan tempat dimana anda berada. Isi sesuai dengan wilayah tempat anda tinggal. Klik region dan pilih benua mana dimana anda tinggal sekarang. Lalu klik foward.

16. Pada langkah ke -16,pilih keyboard layout sesuai dengan keinginan anda lalu pilih foward.

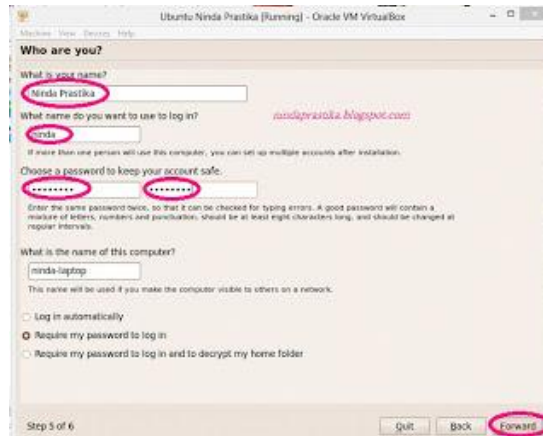


17.Langkah selanjutnya adalah mempersiapkan space disk seperti yang ditunjukkan oleh gambar berikut.



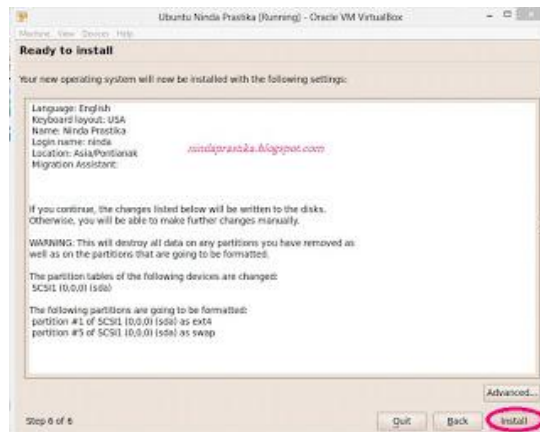
klik foward untuk meneruskan ke tahap selanjutnya.

18. Selanjutnya, anda akan mengisi data tentang identitas diri anda. Berikut adalah tampilan gambarnya.



Isikan nama anda dan password, lalu klik foward.

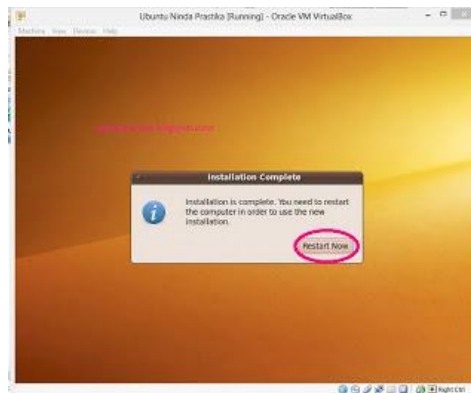
19. Pada langkah ke-19 ini anda masuk pada proses instalasi Ubuntu seperti yang terlihat pada gambar berikut ini.



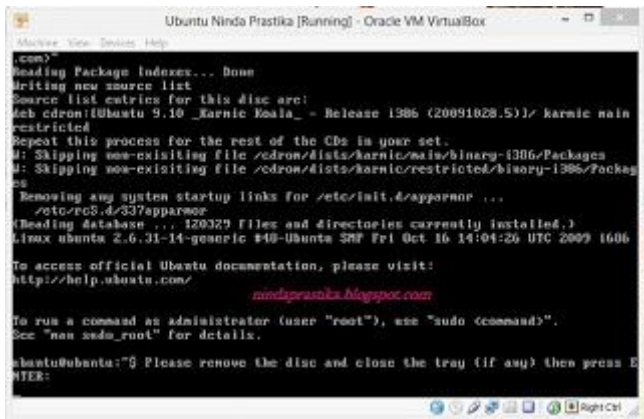
20. Setelah pada langkah 19 anda klik install, tunggu beberapa saat sampai proses selesai.



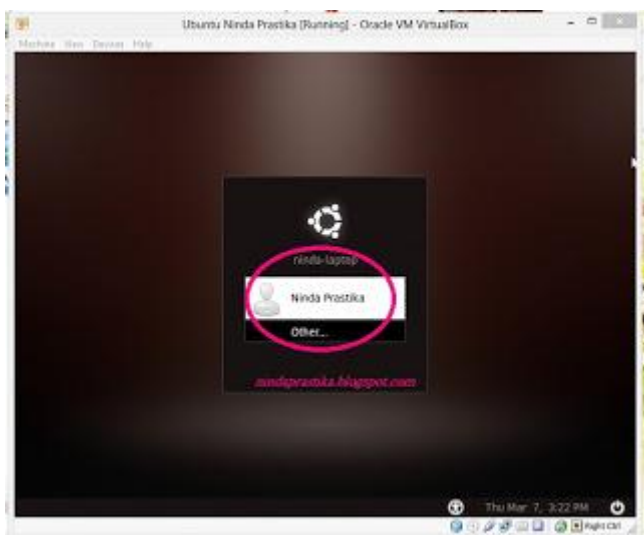
21. Setelah proses instalasi selesai, maka lakukan restart pada PC atau laptop anda.



22. Setelah anda lakukan restart maka tampilan Ubuntu akan seperti berikut ini.



Lalu klik enter, maka tampilan yang muncul adalah sebagai berikut.



23. Setelah muncul tampilan seperti yang ditunjukkan oleh langkah 22, maka klik Ninda Prastika dan gambar yang muncul adalah sebagai berikut.





Ketikkan password anda dan pilih login.

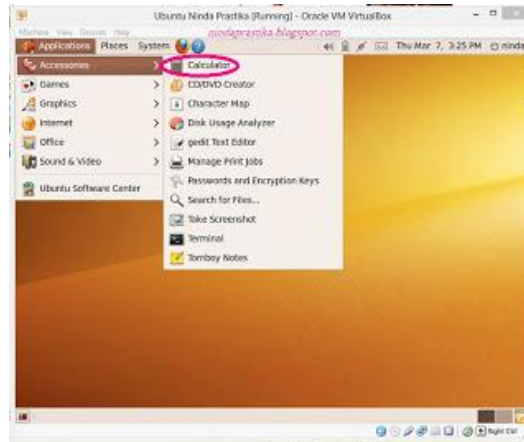
24. Setelah anda melakukan login, maka tampilan yang muncul adalah sebagai berikut.



25. Berikut contoh bila anda ingin menggunakan salah satu aplikasi dari Ubuntu.



Jika anda akan menggunakan aplikasi calculator, klik application- accessories- lalu klik calculator maka akan muncul tampilan seperti berikut.



## SUCCESS AND LET'S TRY :)

### BIOGRAFI PENULIS

*Ninda Prastika- Mahasiswa semester 4 program studi Teknik Telekomunikasi Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Semarang. Alumni SMA 2 Bae Kudus tahun 2011. Do the best and get the best. Don't give up for your success.*

Contact Person:

Blog : <http://nindaprastika.blogspot.com>

Twitter : @nindaprastika

Facebook : <http://facebook.com/ninda.prastika>