

Step by Step Menginstal Sistem Operasi Linux Ubuntu

Budi Permana, S.Kom
nobiasta@gmail.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.

Pendahuluan

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan modul ini. Tidak lupa penulis juga ucapkan terima kasih kepada almarhum ayah semoga amal ibadahnya di terima di sisi Allah SWT, Ibu dan Nenek.

Karena penulis juga manusia dan memiliki kekurangan semoga kritik dan saran membangun diperlukan untuk penulis guna menjadikan buku ini lebih baik lagi.

Kritik dan saran bisa disampaikan melalui :

Facebook : Budhi Nobi Permana

Email FB : nobinice@gmail.com

Email : nobiasta@gmail.com

YM : budinobipermana@yahoo.co.id

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih semoga menjadi ilmu bermanfaat bagi mereka yang menggunakan buku ini amin.

BAB

Pengenalan Linux

A. Sejarah Linux

Linux adalah system operasi yang di kembangkan dari system operasi UNIX. Linux pada awalnya di kembangkan oleh mahasiswa Universitas Helsinki yang bernama Linux Benedict Torvald. Linux adalah system operasi open source dengan lisensi GPL atau General Public Licence. Ada beberapa jenis linux yang umumnya penulis ketahui yaitu :

- Linux Fedora
- Linux Ubuntu
- Linux RedHat
- Linux Mandrake
- Linux Turbo
- Linux Caldera Open
- Linux SuSe
- Linux Debian

Saat ini ada tujuh distribusi Linux paling terkenal, yaitu :

1. RedHat Linux, distributor paling populer di AS dan salah satu yang paling mudah digunakan.
2. Mandrake Linux, distributor yang menambahkan update dan patch untuk RedHat Linux.
3. Caldera Open Linux, distibrusi Linux dengan instalasi dan lingkungan pengguna berbasis grafis yang bagus.
4. Suse Linux, distribusi Linux paling populer di Eropa yang juga menyediakan perangkat instalasi dan panduan berbahasa Indonesia.
5. Slackware Linux.
6. Debian GNU/Linux.
7. TurboLinux, distribusi Linux paling populer di Asia yang menyediakan dukungan untuk set karakter khusus Asia.

Keunggulan system operasi linux

- Multiuser
- Multiprocessor
- Multitasking, memungkinkannya program-program berjalan bersamaan(background)
- MultiThreading, dapat menciptakan subproses dengan cara efisien
- Pembelokkan I/O, Pipe dan Filter
- Local dan Network File System
- Security, login dengan password, ownership, group
- X-Window System

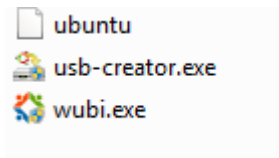
Kelemahan system operasi linux

- Tidak user friendly
- Terkadang perangkat lunak yang di install kan tidak compatible

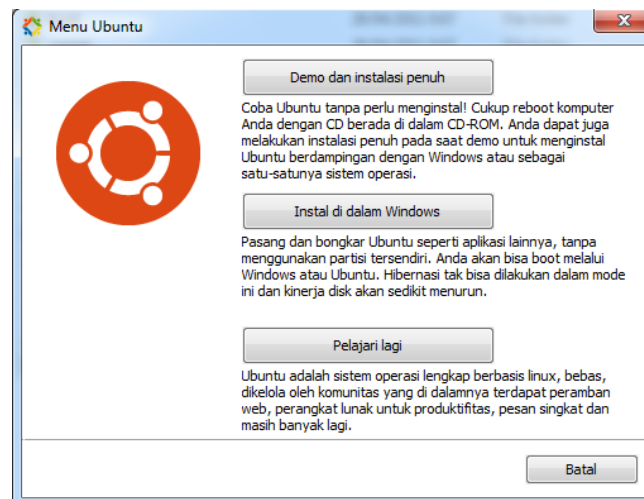
BAB Menginstal Linux Ubuntu

A. Langkah menginstal Ubuntu dengan Wubi pada Windows

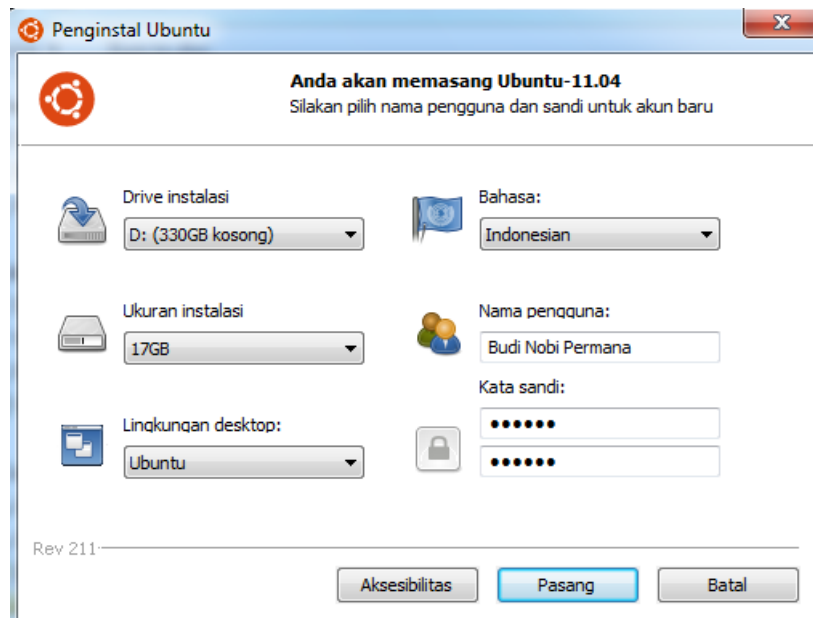
1. Langkah pertama adalah double click icon wubi.exe



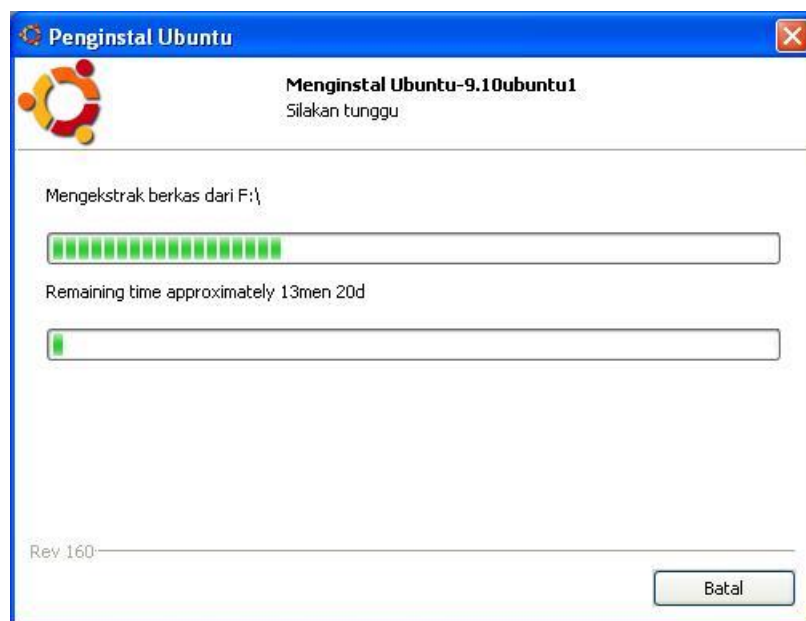
2. Setelah itu pilih instal didalam windows jika anda pada saat menginstall menggunakan bahasa inggris maka pilihlah instal inside windows



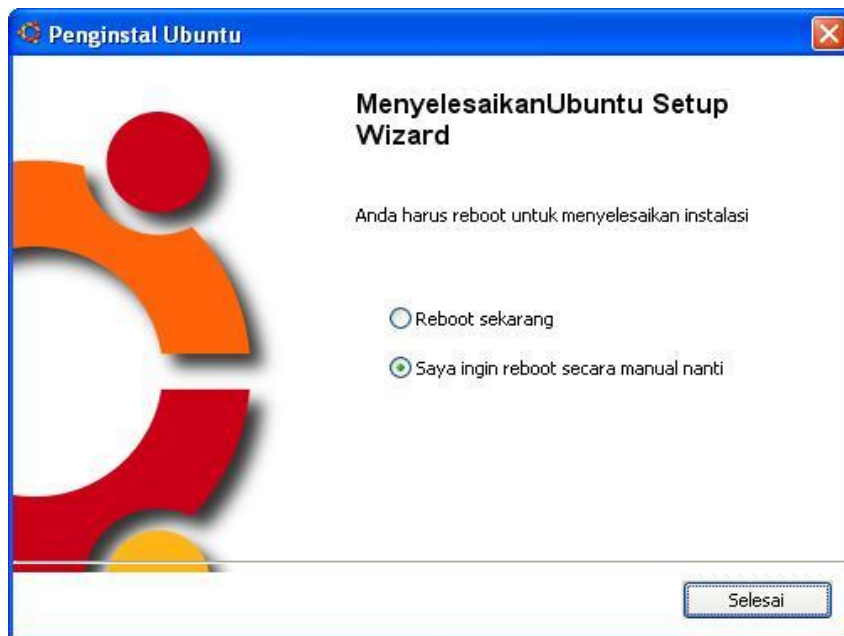
3. Pada tampilan pertama pada kotak drive instalasi secara default akan terteting C maka rubahlah partisi menjadi D atau E kemudian pada kotak Nama Pengguna/ User Name masukan nama anda setelah itu pada kotak kata sandi/password masukan kata sandi yang mudah di ingat setelah itu klik pasang/next.



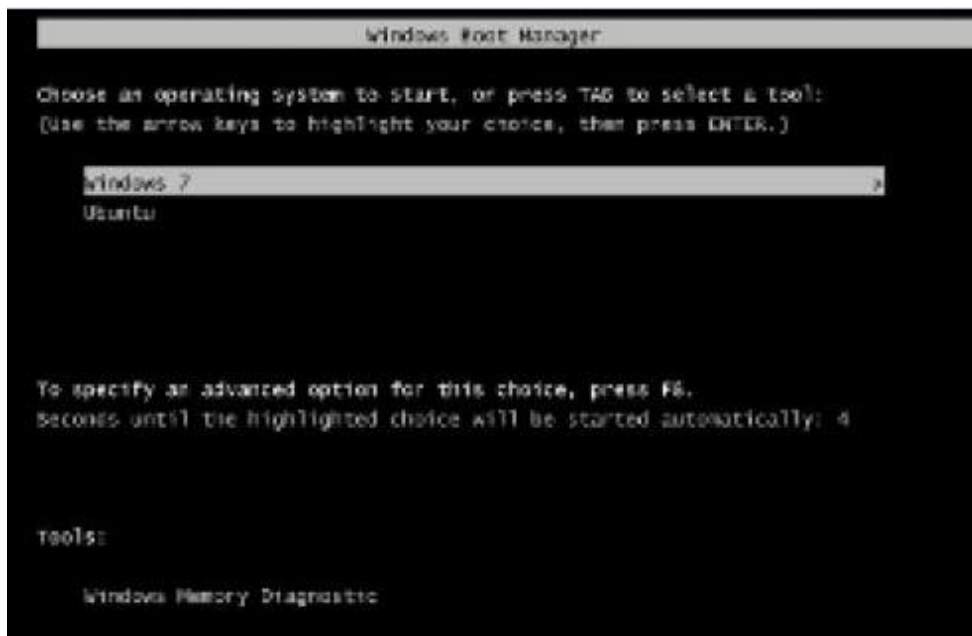
4. Setelah itu proses instalasi linux ubuntu sedang berjalan seperti yang ditampilkan pada gambar dibawah ini.



5. Setelah proses instalasi beres akan tampak layar seperti dibawah ini pilih Reboot sekarang / Reboot Now kemudian klik finish maka komputer akan secara otomatis merestart.



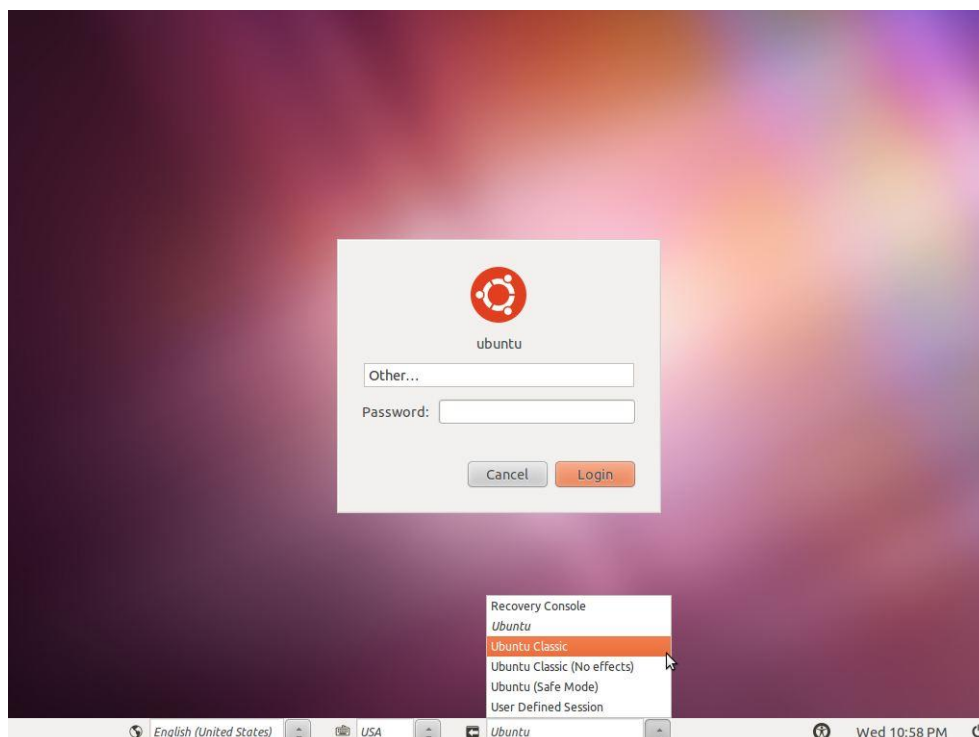
6. Pada tampilan layar dibawah ini pilih lah Ubuntu lalu tekan Enter.



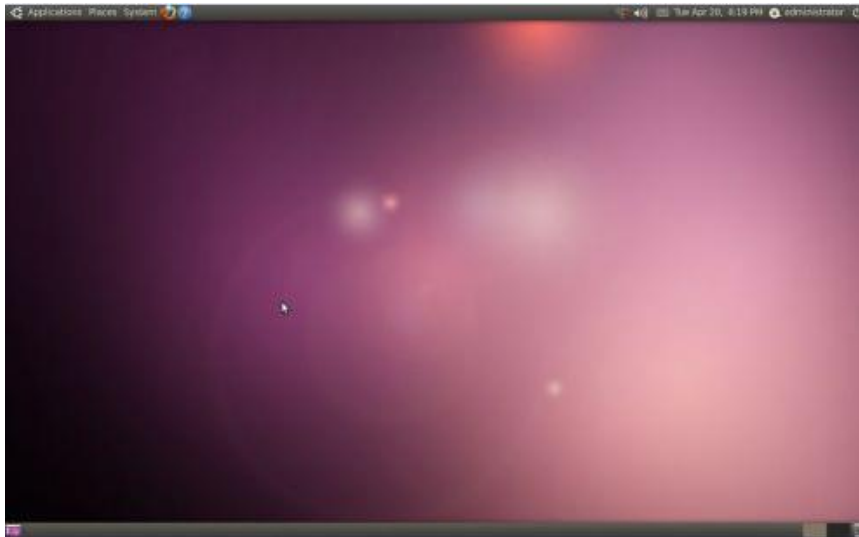
7. Maka proses instalasi sedang berlangsung.



8. Jika proses instalasi telah selesai kemudian masukanlah User Name dan Password yang telah kita set pada awal menginstal. Catatan jika kita lupa user name dan password maka kita tidak akan bisa login ke ubuntu.



9. Jika username dan password yang dimasukan benar maka akan tampak gambar seperti dibawah ini.



Referensi

1. www.ubuntu.com/download/desktop
2. Bambang Haryanto.2007. *Sistem Operasi Edisi 3*.Bandung.Penerbit Informatika.
3. Abas Ali Pangera & Dony Ariyus.2010. *Sistem Operasi*.Yogyakarta. Penerbit Andi

Biografi Penulis



Budi Permana, S.Kom adalah alumni Stmik Mardira Indonesia dari kota Bandung, setelah lulus melanjutkan kuliah selama 6 bulan untuk mengambil Akta IV di UNISBA. Penulis pernah bekerja sebagai teknisi jaringan dan guru di Smk Marhas dan pernah juga bekerja sebagai Konsultan IT.