

Step by step Menginstal Sistem Operasi PCLinux

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

YM : budinobipermana@yahoo.co.id

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

BAB

PCLinux

PC Linux adalah sebuah system operasi bebas turunan dari system operasi sebelumnya yaitu Linux Mandriva. Dari segi tampilan desktop PC linux sangat mirip dengan system operasi Wndowx Xp. Itu karena PC Linux adalah system operasi yang menggunakan Desktop KDE Plasma. Jadi dari segi tampilan memang cukup familiar dan user friendly.

Awal pengembangan PCLinuxOS sendiri dimulai dari satu set paket RPM yang dibuat untuk meningkatkan versi-versi Linux Mandriva. Yang membuat dan mengembangkan Paket tersebut adalah Bill Reynolds.

PCLinux lahir pada tahun 2003 pada awal kemunculannya PCLinux tidak menggunakan nama PCLinux. Pada Tahun 2007 adalah awal munculnya nama PCLinuxOS 2007 tepatnya pada tanggal 21 Mei 2007. Kemudian pada tahun 2008 PCLINUX kembali merilis PCLinuxOS MiniMe 2008. PCLinuxOS MiniME 2008 pertama dirilis pada tanggal 07 Januari 2008.

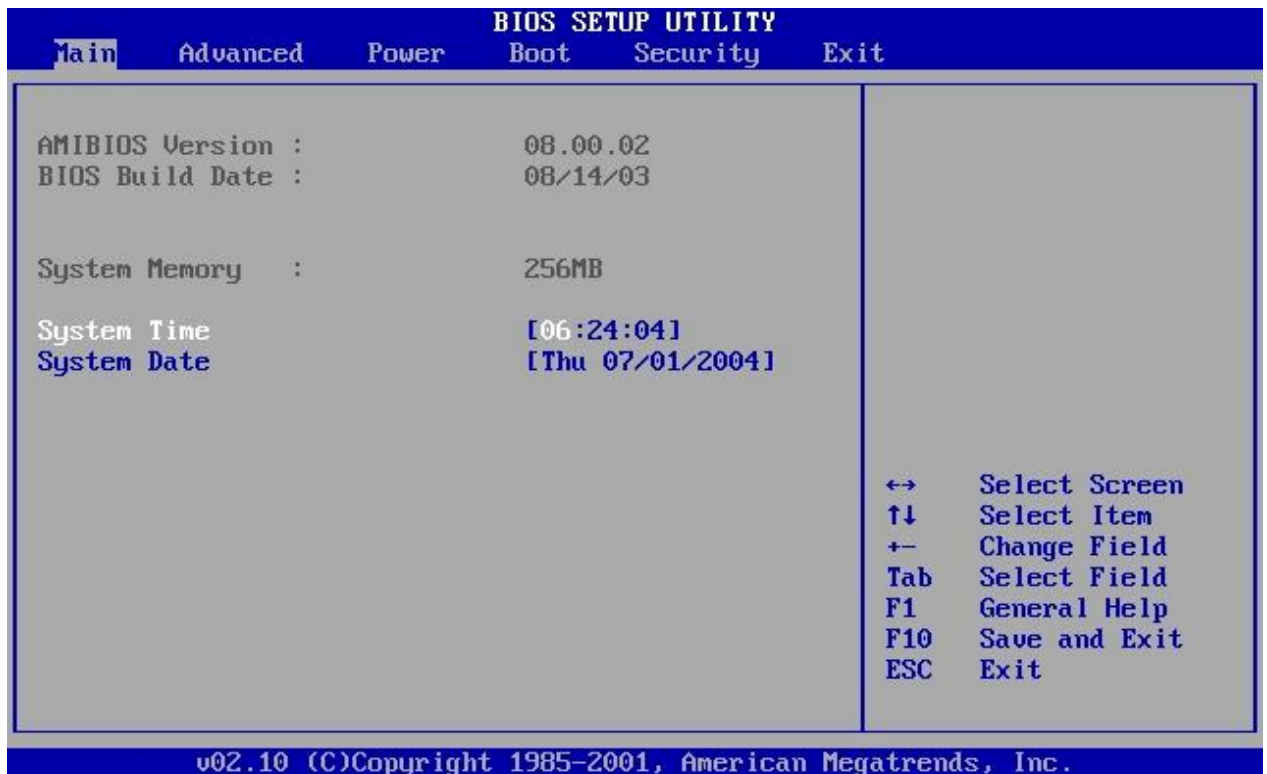
Selain menggunakan Desktop KDE PCLinux juga hadir dengan menggunakan Desktop Gnome. PCLinux Gnome ini adalah sebuah edisi remaster yang dikembangkan oleh komunitas PCLinux.

BAB

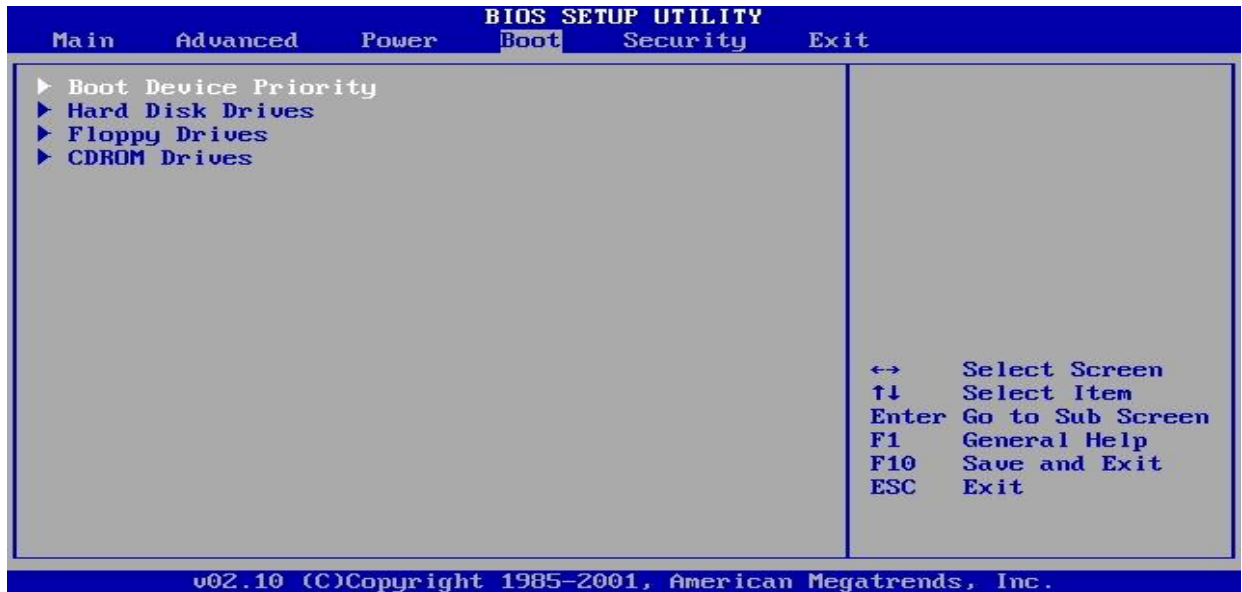
Mengatur BIOS

BIOS atau Basic input Output System adalah tempat dimana semua informasi tentang hardware computer dapat dikendalikan. Ada banyak cara untuk masuk ke menu BIOS yaitu dengan menekan F2, F12 atau dengan menekan Delete/Del. Untuk kasus yang akan kita bahas didalam buku ini penulis menggunakan Delete/Del untuk masuk ke menu BIOS.

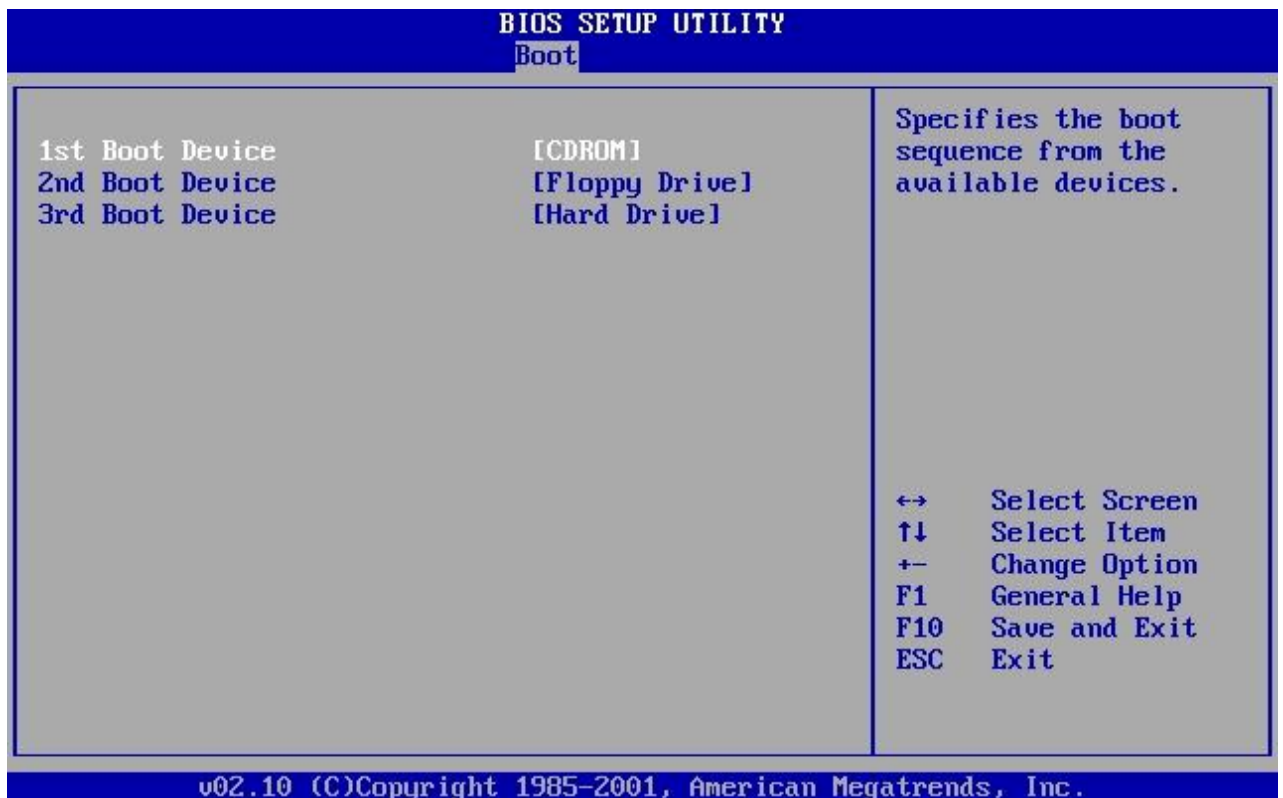
1. Pada saat menyalakan computer tekanlah Delete/Del sampai tampilan layar seperti gambar di bawah ini.



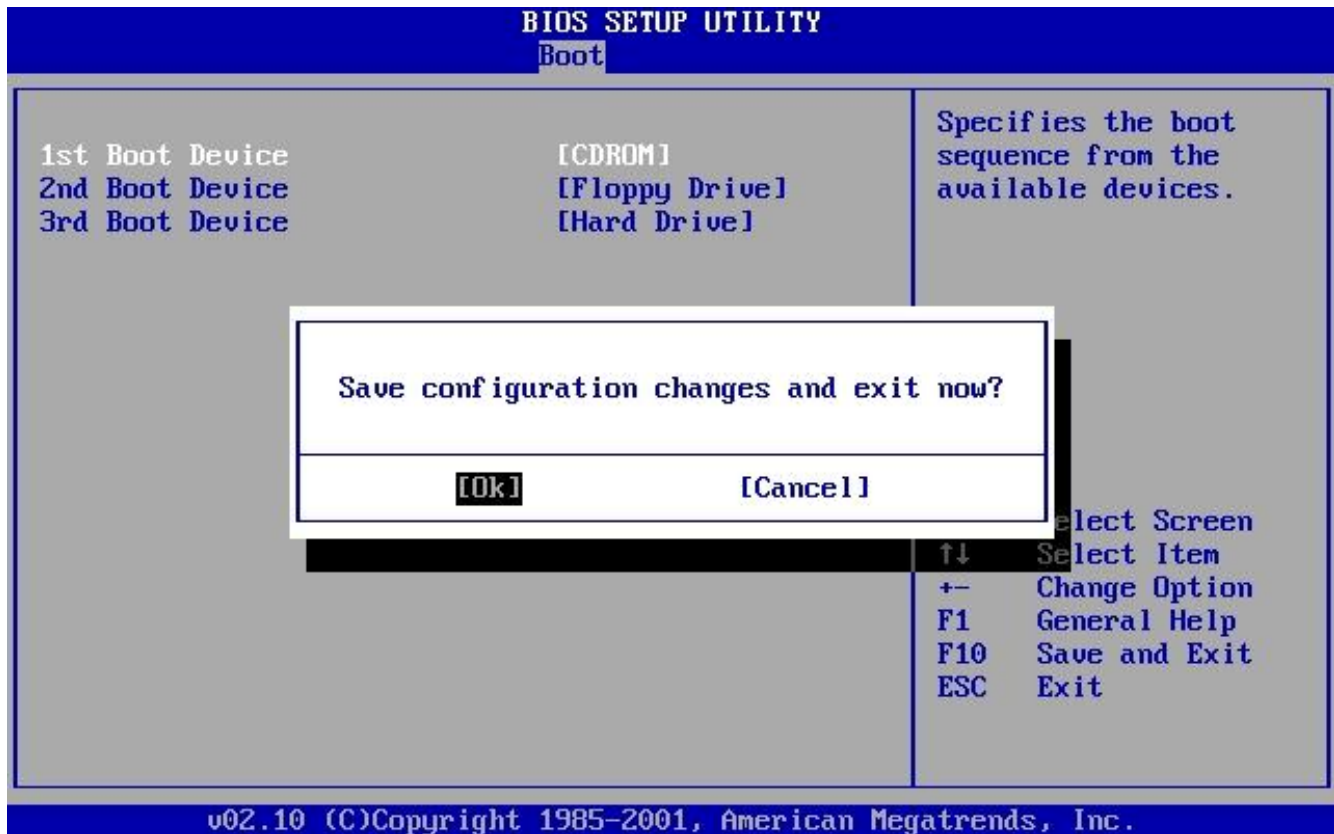
2. Kemudian ubahlah pilih Menu Boot seperti gambar dibawah ini



3. Kemudian ubahlah boot priority menjadi CDROM



4. Kemudian tekan F10 untuk menyimpan setingan BIOS yang telah dilakukan



BAB

Menginstal PCLinux

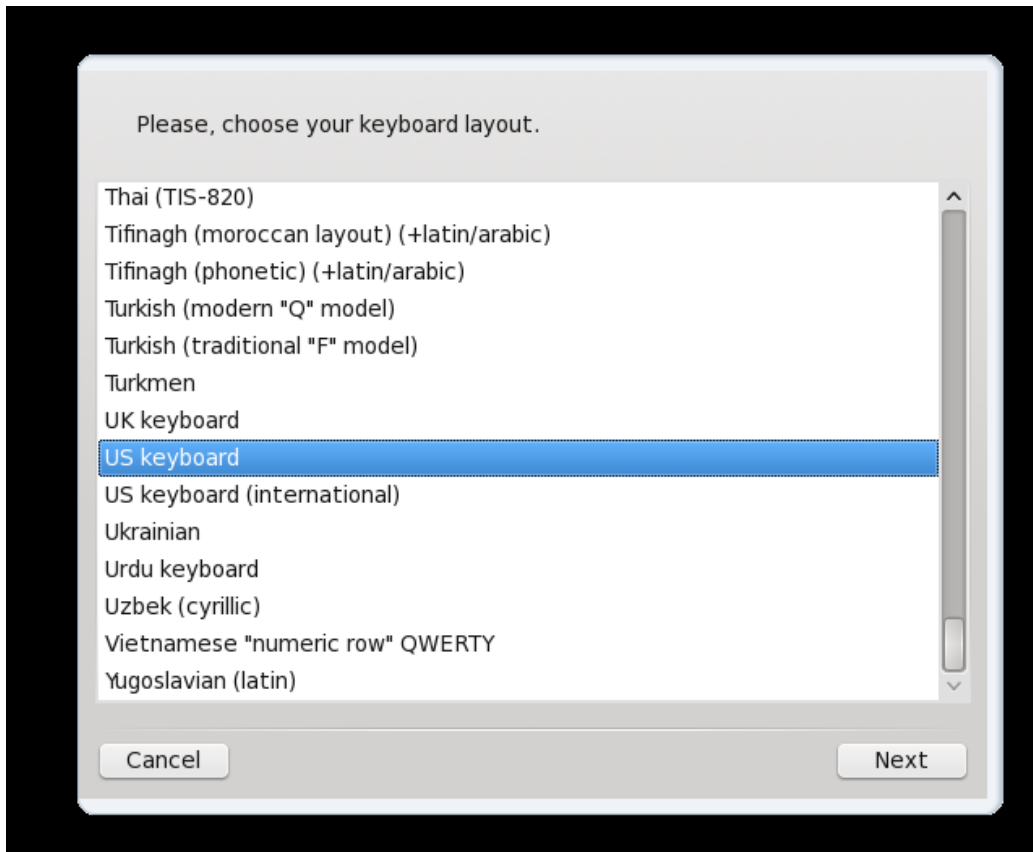
1. Atur boot sequence pada BIOS menjadi DVD setelah itu save and exit.
2. Masukkan CD/DVD Installer tunggu beberapa saat hingga tampil layar seperti dibawah ini. Setelah itu pilih Install PCLinuxOS lalu Enter



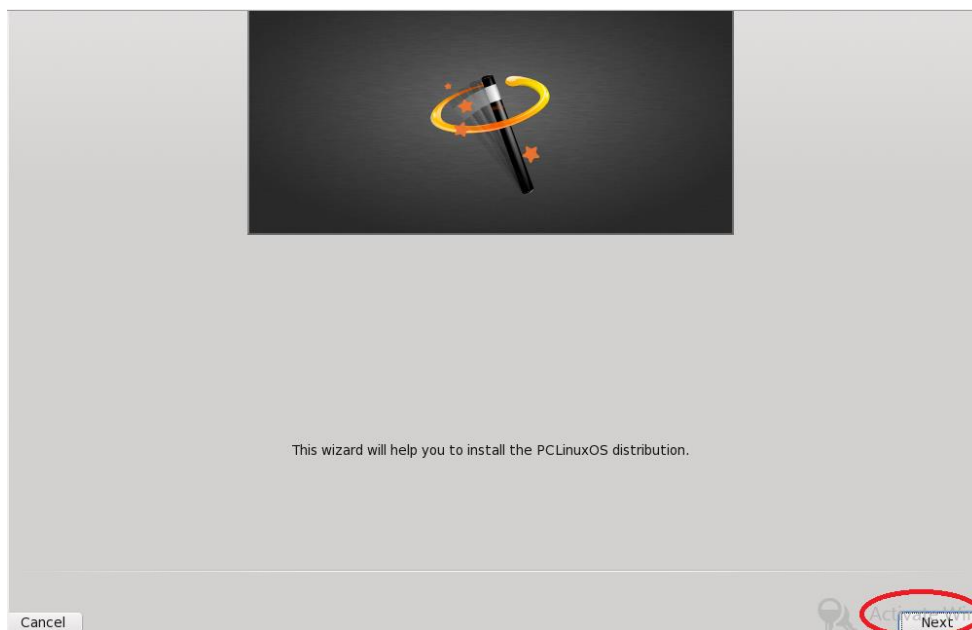
3. Perhatikan proses instalasi sedang berjalan



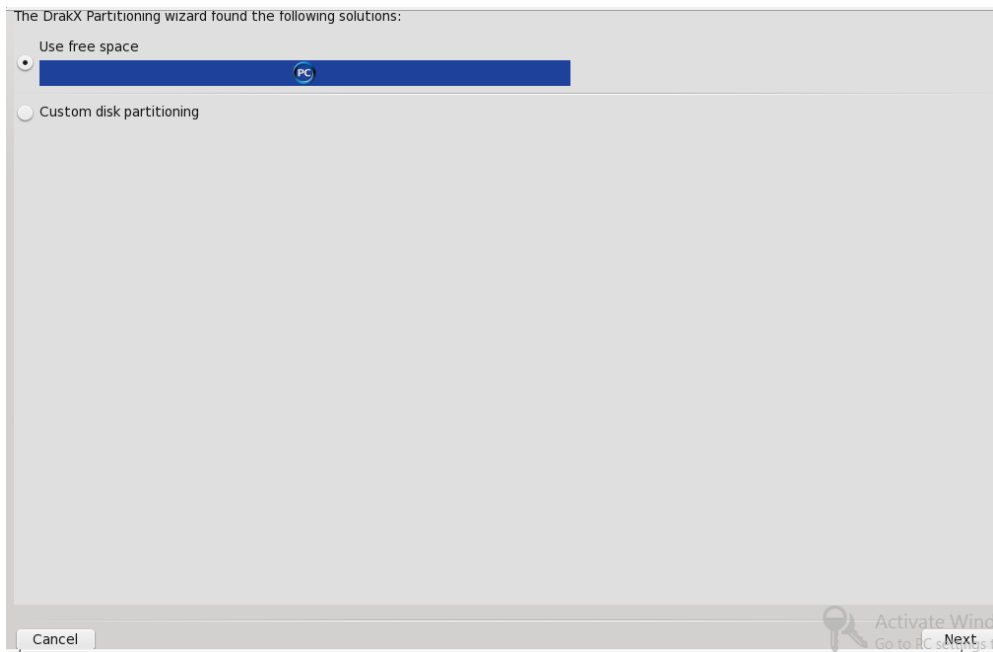
4. Kemudian pilih US keyboard lalu klik Next



5. Kemudian klik Next



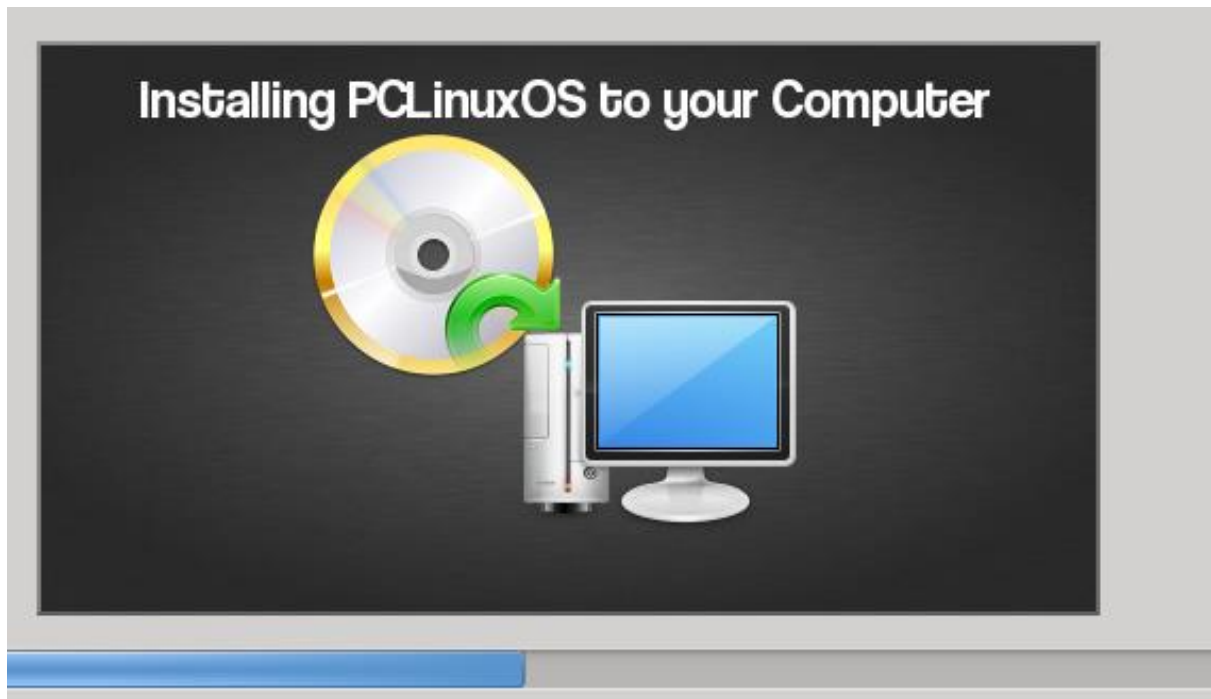
6. Pilih Use Free Space kemudian klik Next



7. Tampilan berikut adalah tampilan Proses Format partisi



8. Perhatikan proses instalasi sedang berjalan



9. Setelah itu kita akan diminta memasukan password, masukanlah password anda terserah anda mau memasukan password apa dengan catatan password yang dimasukan mudah di ingat karena akan berpengaruh kepada proses instalasi selanjutnya.

• **Main options**
Delay before booting default image

• **Security**
Password
Password (again)

Advanced

10. Perhatikan gambar berikut aturlah seperti yang terlihat di gambar bawah ini, untuk password masukan password yang tadi telah kita buat

The screenshot shows the GRUB2 configuration interface with the following sections:

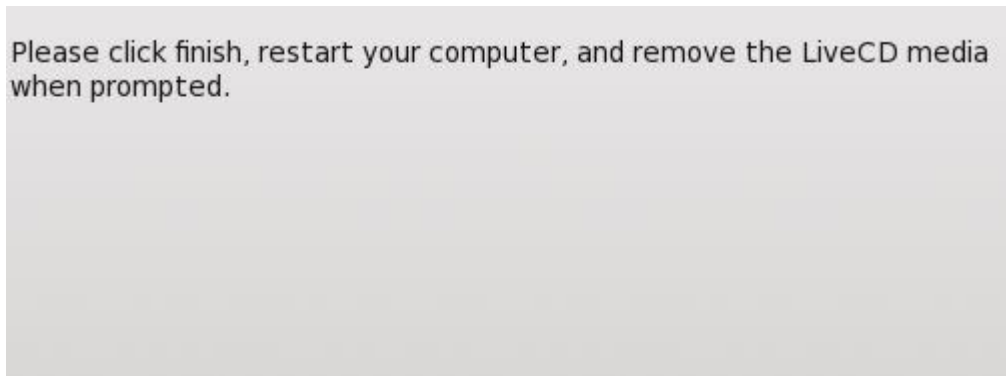
- Bootloader**
 - Bootloader to use: GRUB with text menu
 - Boot device: /dev/sda (ATA VBOX HARDDISK)
- Main options**
 - Delay before booting default image: 10
- Security**
 - Password: [masked]
 - Password (again): [masked]

At the bottom left, there is a link for **Advanced**.

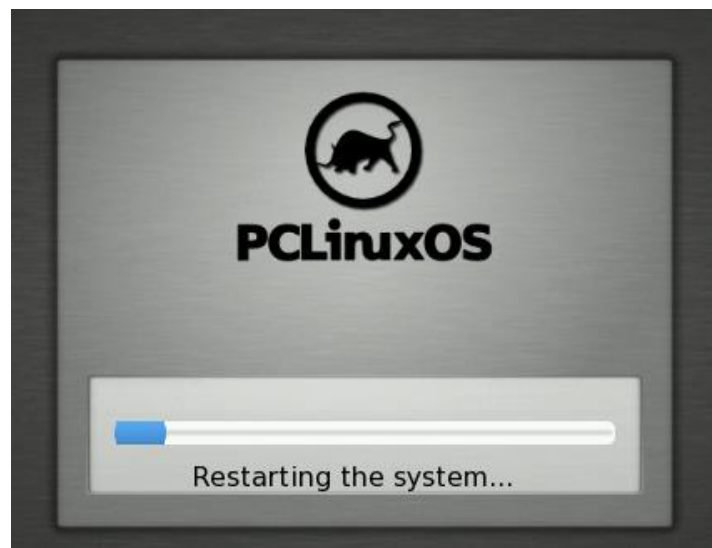
11. Perhatikan pada kanan bawah klik Finish



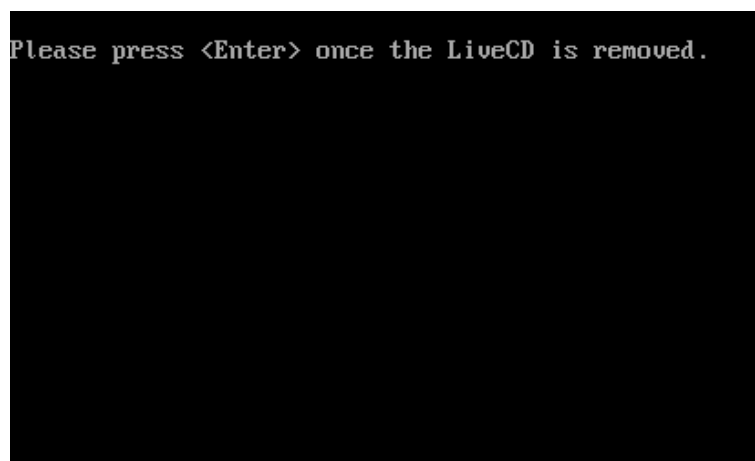
12. Setelah itu PCLinux akan meminta merestart perhatikan kembali pada kanan bawah lalu klik finish



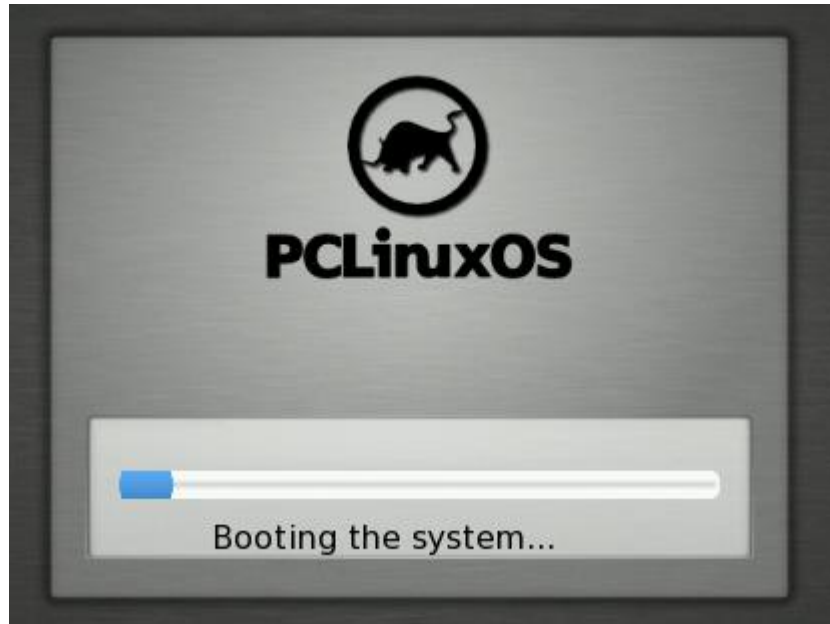
13. Proses restart sedang berlangsung



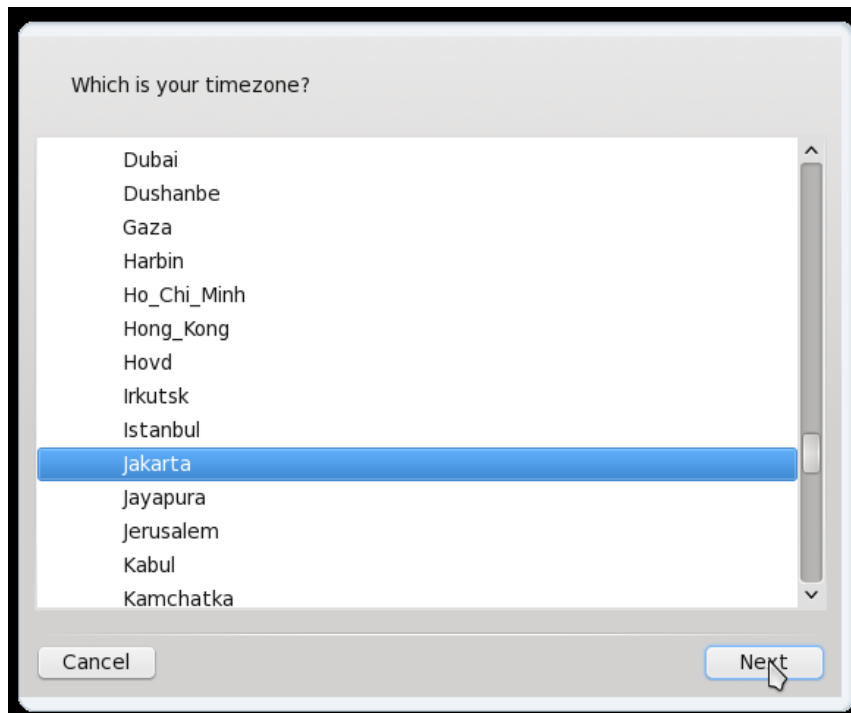
14. Kemudian tekan enter pada keyboard



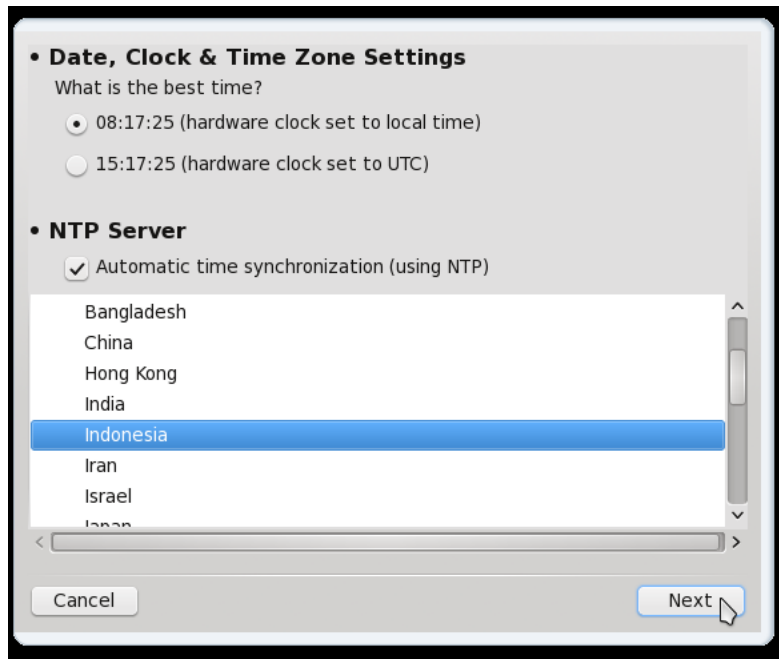
15. Perhatikan proses booting sedang berlangsung



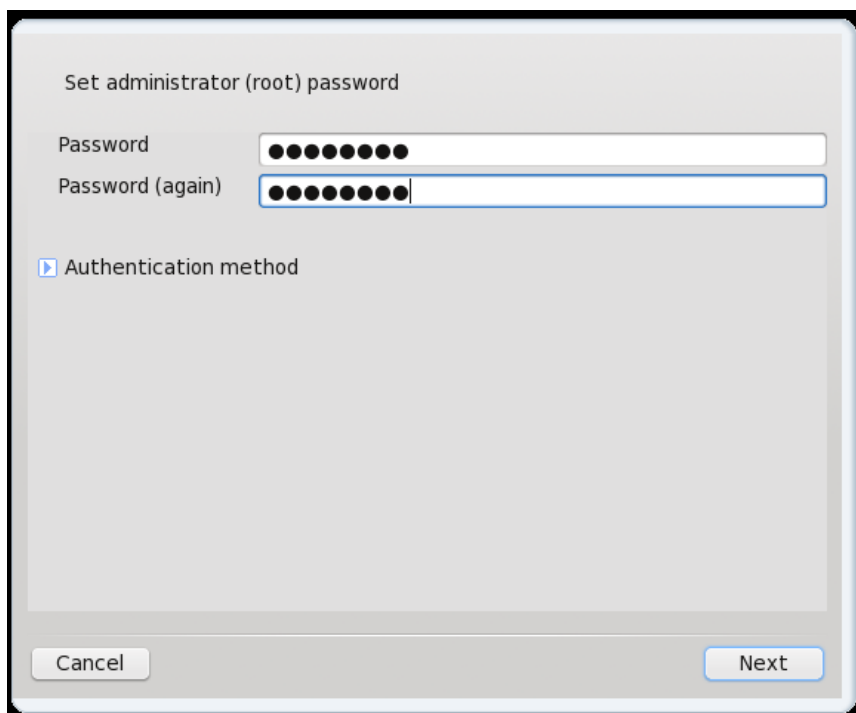
16. Pada kota dialog Which is your timezone pilih Jakart lalu klik Next



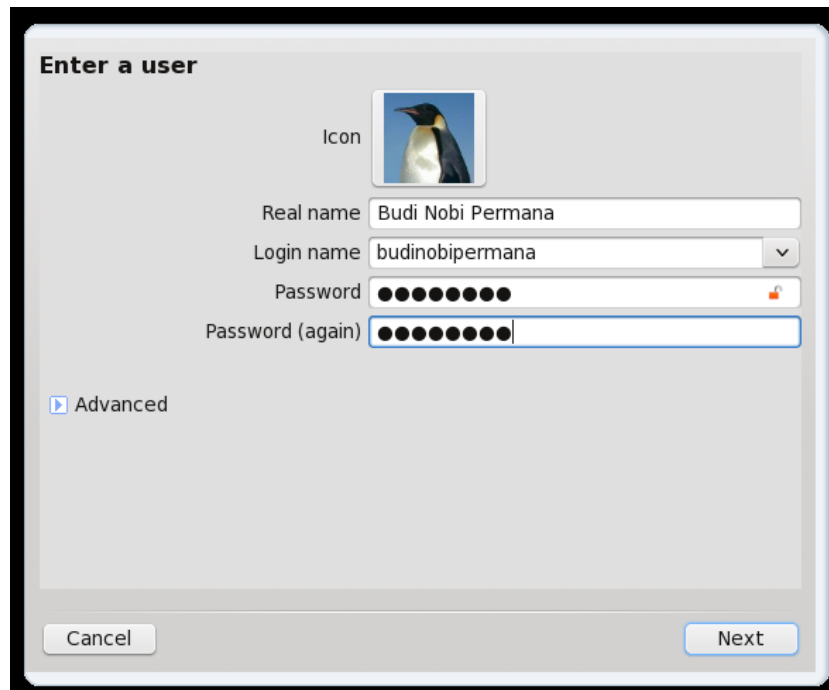
17. Klik Automatic time synchronization(Using NTP) pilih Indonesia lalu klik Next




18. Setelah itu kita akan diminta password kembali, masukan password yang sama yang tadi telah kita buat lalu klik Next.



19. Setelah itu kita akan diminta membuat sebuah User Login masukanlah real name, login name anda pada kotak password masukan kembali password yang sama lalu jika sudah klik Next



Enter a user

Icon 

Real name Budi Nobi Permana

Login name budinobipermana

Password ●●●●●●●●

Password (again) ●●●●●●●●

Advanced

Cancel Next

20. Kita hampir tiba pada proses akhir untuk dapat masuk ke desktop PCLinux masukan Username dan password yang telah kita buat sebelumnya.



Welcome to localhost.localdomain

 Budi Nobi Permana
budinobipermana

 root

Username: budinobipermana

Password: ●●●●●●●●

Login

21. Tunggu proses berikut



22. Setelah itu anda akan disuguhkan tampilan desktop KDE PCLinux sampai disini proses instalasi selesai.



Referensi

1. Budi Permana, Cepat Merakit Komputer Secara Otodidak.
2. <http://id.wikipedia.org/wiki/PCLinuxOS>

Biografi Penulis



Budi Permana, S.Kom adalah alumni dari 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