

# Tutorial Menginstall PCLinux Di VirtualBox

**Budi Permana, S.Kom**

*nobiasta@gmail.com*

## ***Lisensi Dokumen:***

*Copyright © 2013 IlmuKomputer.Org*

*Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Org 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.Org.*

## **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](mailto:nobinice@gmail.com)

YM : [budinobipermana@yahoo.co.id](mailto:budinobipermana@yahoo.co.id)

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

## **BAB**

### **Virtualbox dan PCLinux**

#### **Pengenalan 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 Windowx 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.

#### **Pengenalan VirtualBox**

**VirtualBox** adalah software virtual yang biasa digunakan untuk menginstall sistem operasi di dalam sistem operasi utama. Sebagai ilustrasi adalah jika seseorang telah menginstall system operasi windows 7 dan orang itu akan menginstall kembali system operasi linux yang berjalan diatas system operasi Windows 7 kita tidak perlu repot-repot harus mengatur bios dengan menggunakan virtualbox kita dapat menjalankan system operasi yang berjalan diatas system operasi utama.

Virtualbox biasanya digunakan untuk ujicoba simulasi instalasi sebelum kita melakukan instalasi secara nyata. Anda tidak perlu takut system operasi anda tertimpa system operasi yang baru karena virtualbox ini tidak merubah system yang ada. Didalam virtualbox kita dapat menginstall system operasi seperti : Linux, Mac OS X, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Solaris, dan OpenSolaris.

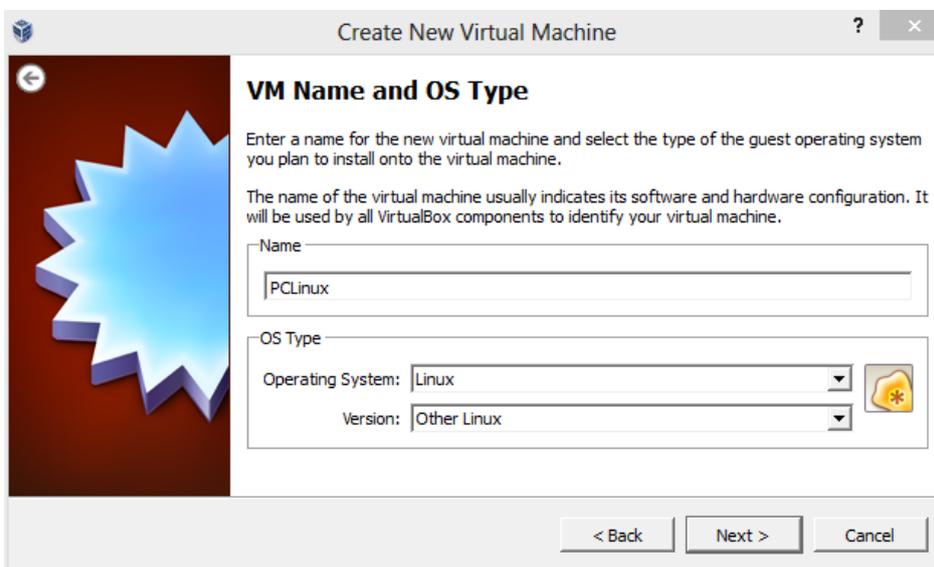
## BAB Setting PCLinux di Virtualbox

Berikut adalah langkah-langkah mengatur instalasi PCLinux didalam virtualbox :

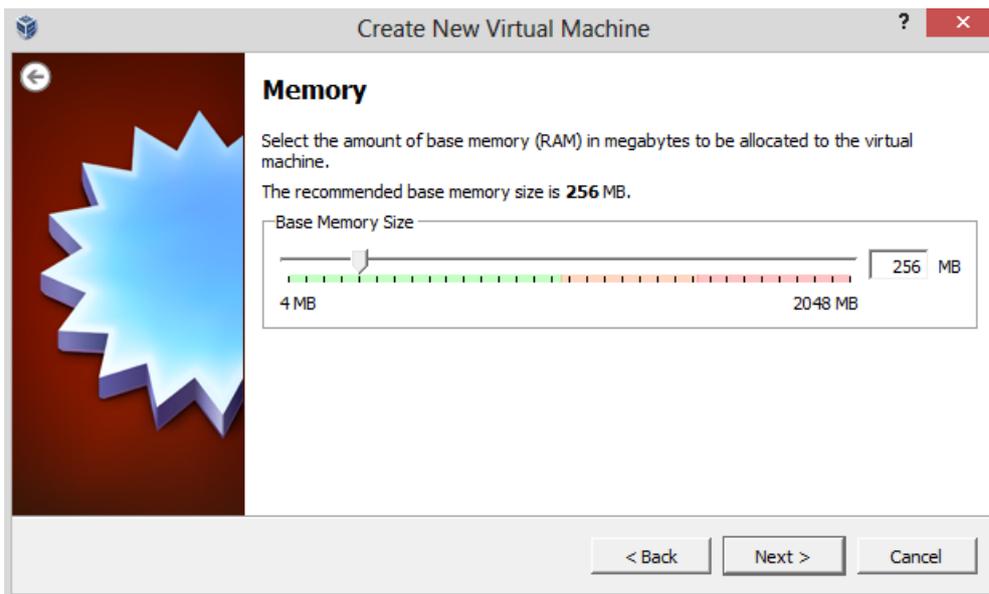
1. Klik 2 kali new setelah muncul form Create New Virtual machine klik Next untuk melanjutkan.



2. Kemudian pada kotak Name ketik PCLinux, pada kotak operating system pilih Linux dan pada kotak version pilih other linux dan klik Next untuk melanjutkan.



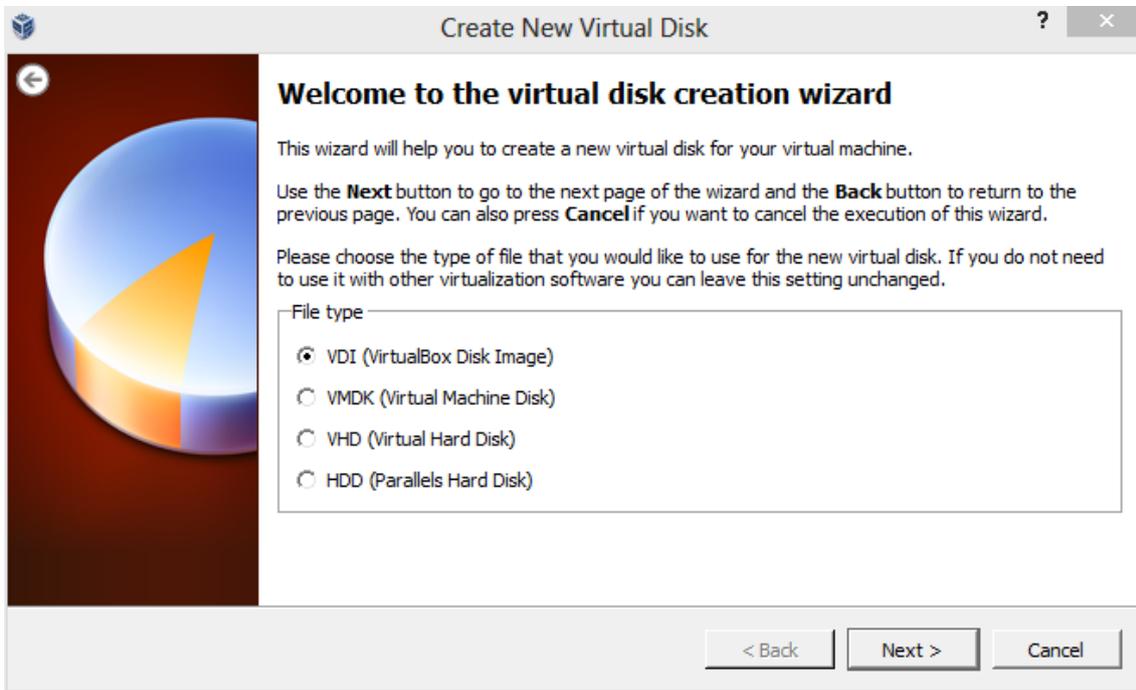
3. Atur Base Memory Size seperti berikut :



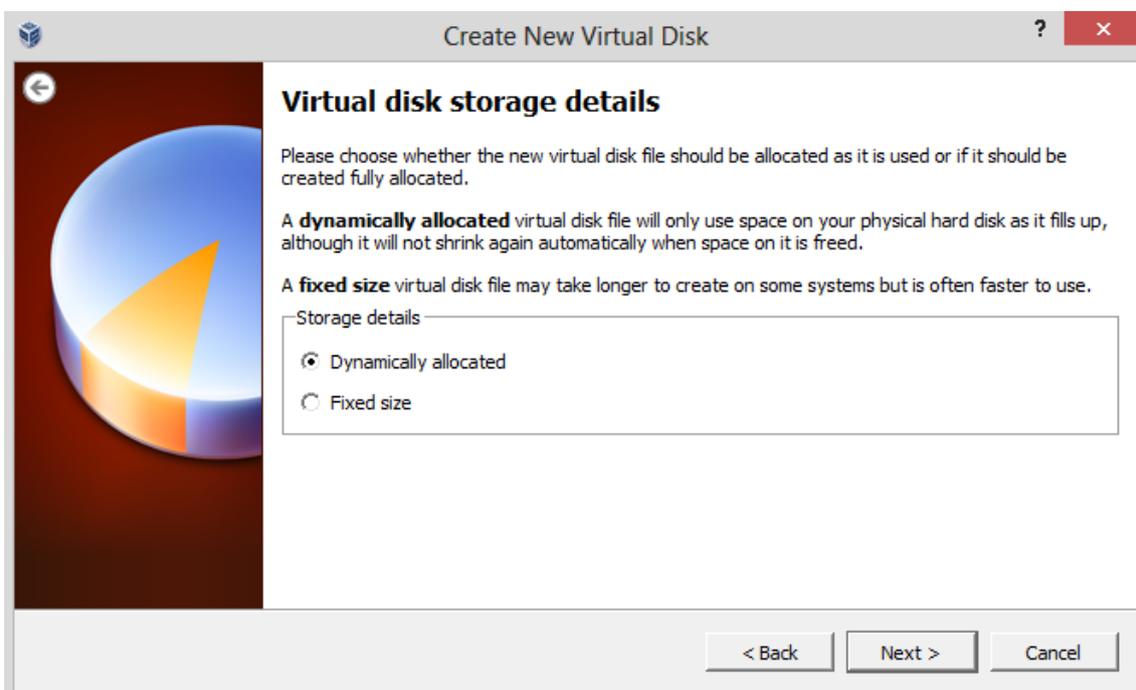
4. Centang Start-up Disk dan Create new Hard disk lalu klik next untuk melanjutkan.



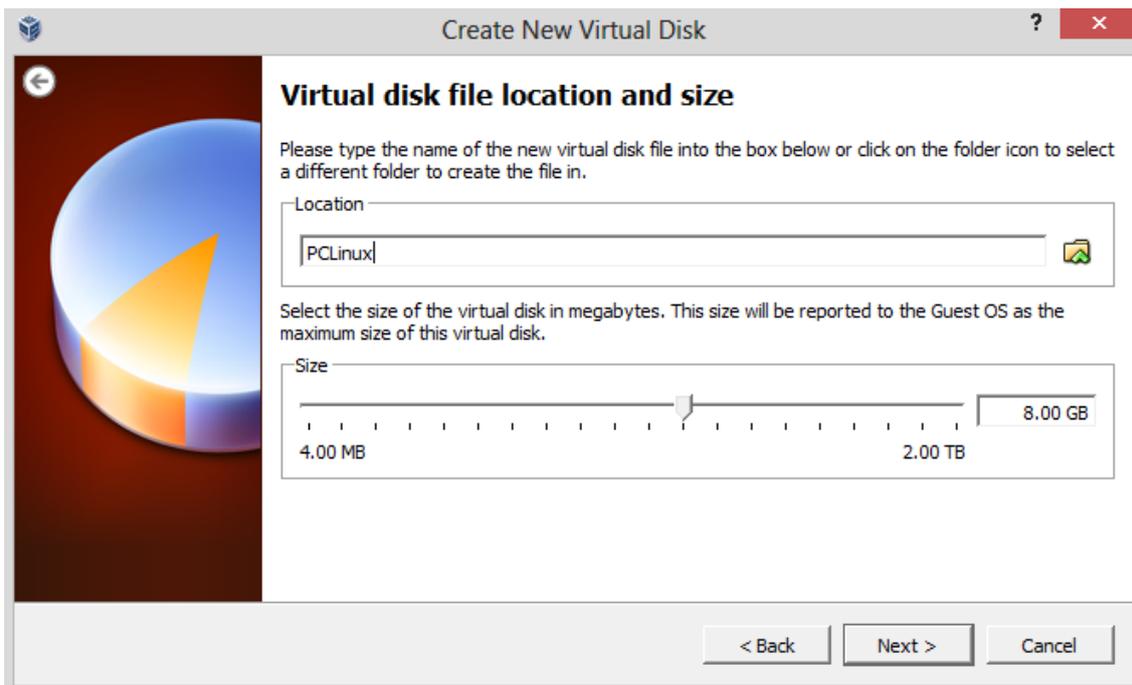
5. Pilih VDI (VirtualBox Disk Image) karena kita akan menginstal dari file ISO, jika anda akan menginstal melalui CD Drive anda harus memilih VMDK, untuk kesempatan kali ini kita akan menginstal melalui file ISO jadi memilih VDI. Klik Next untuk melanjutkan.



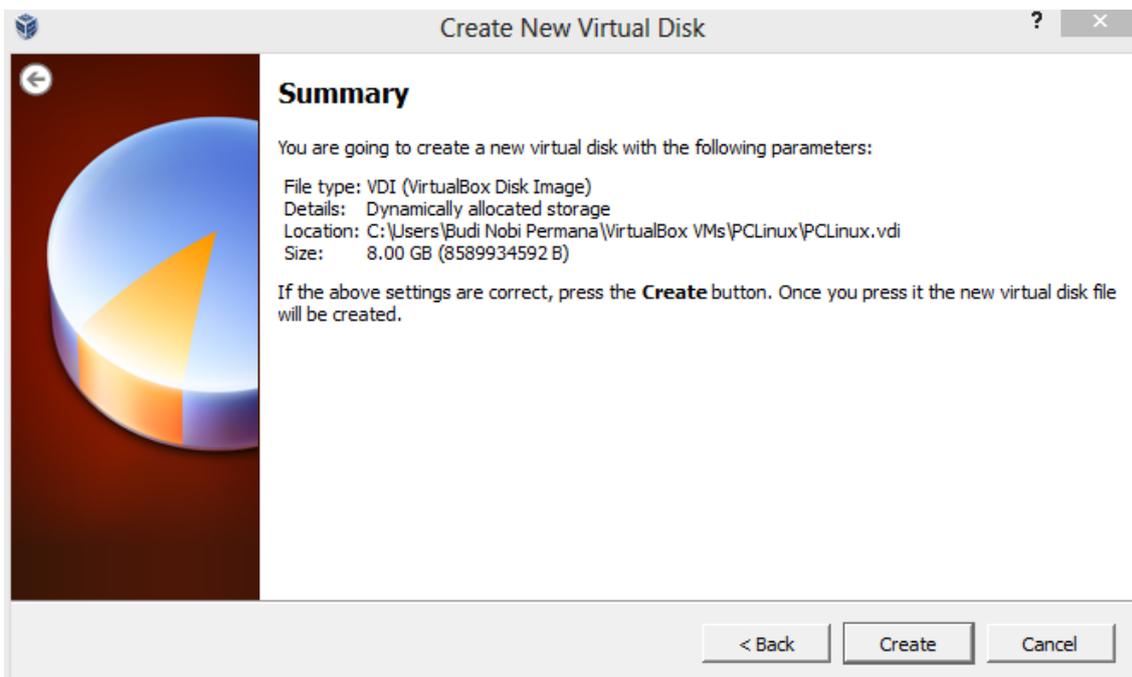
6. Pilih Dynamic allocated lalu klik Next.



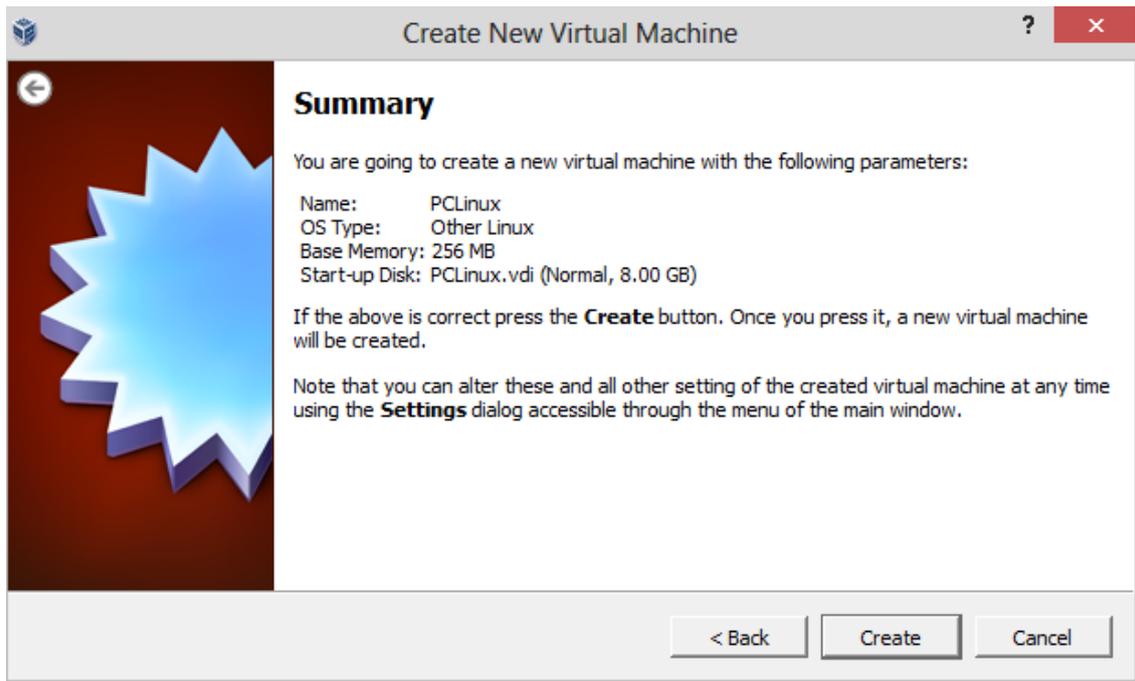
7. Langsung saja klik next untuk melanjutkan.



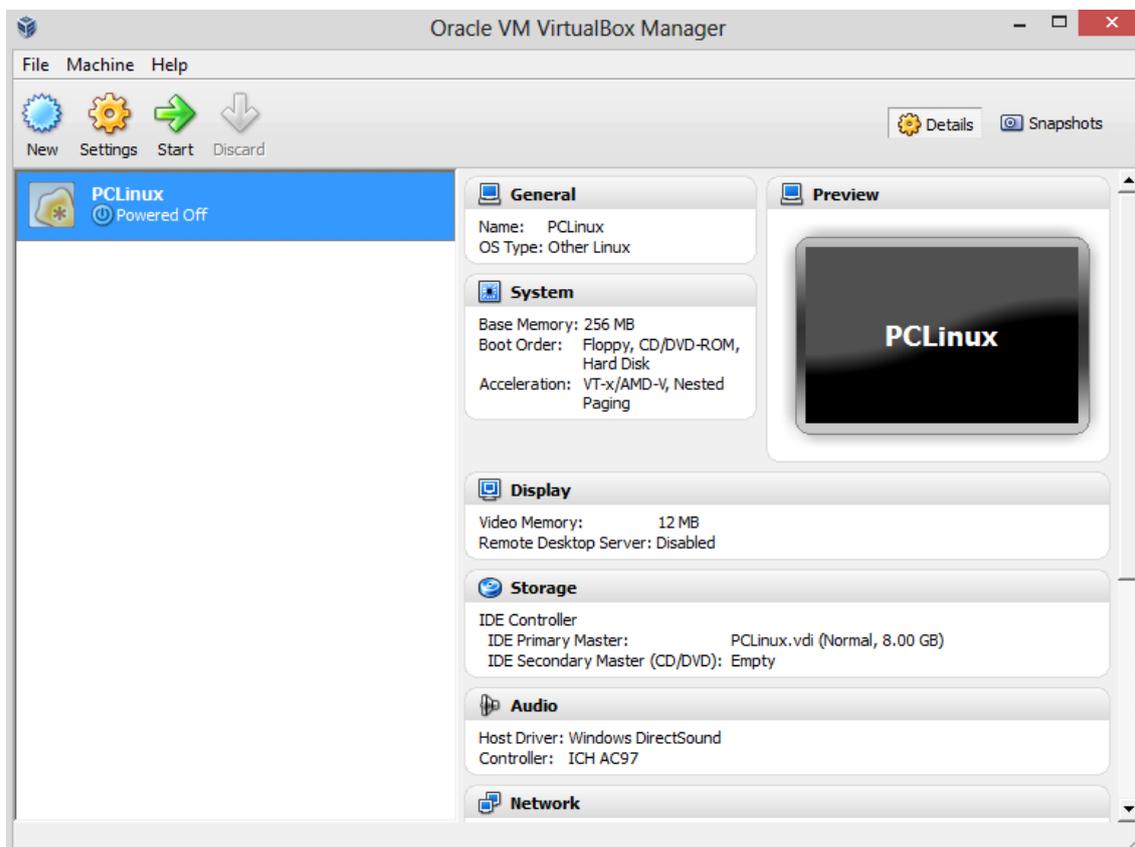
8. Klik Create



9. Klik Create



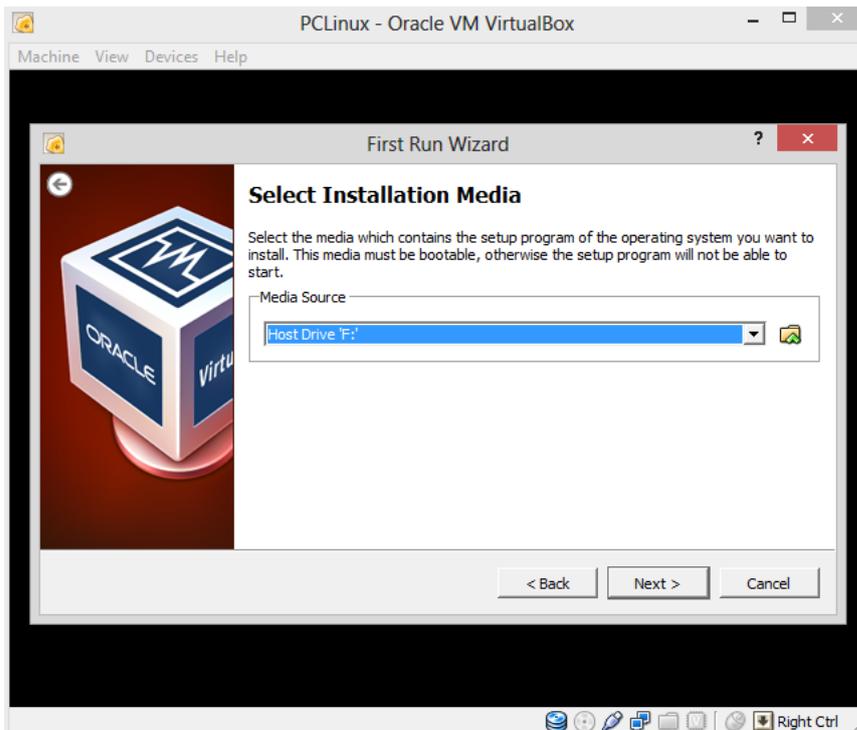
10. Lalu klik 2 kali Icon PCLinux yang tadi sudah kita buat.



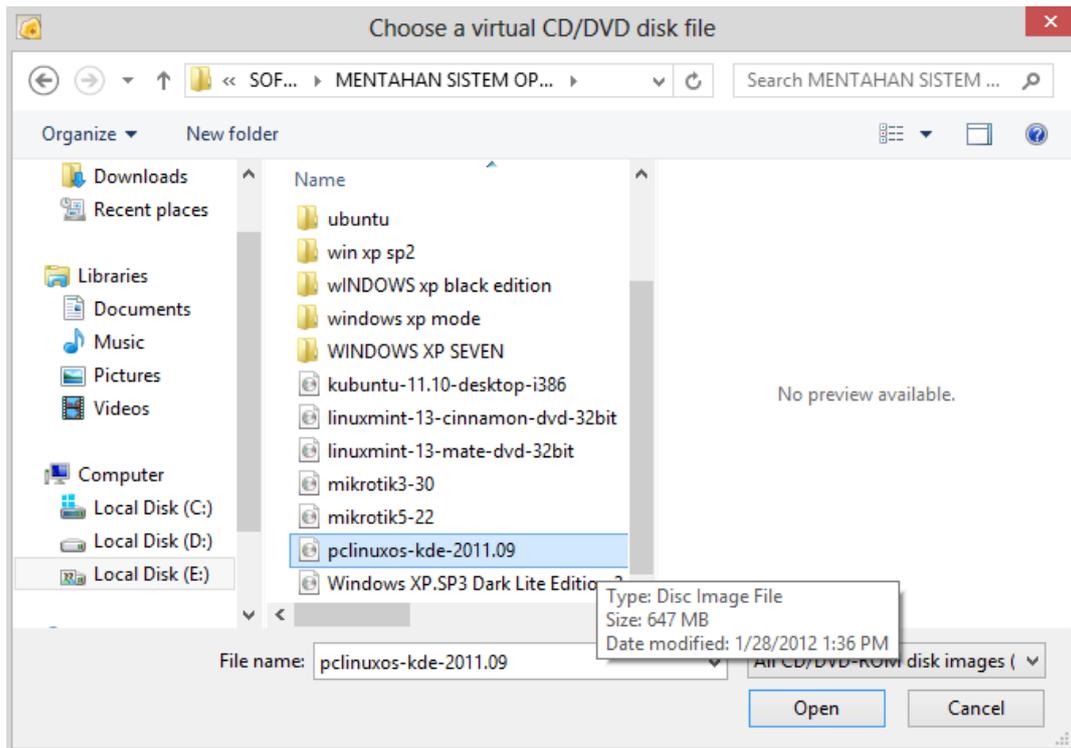
11. Setelah itu klik Next.



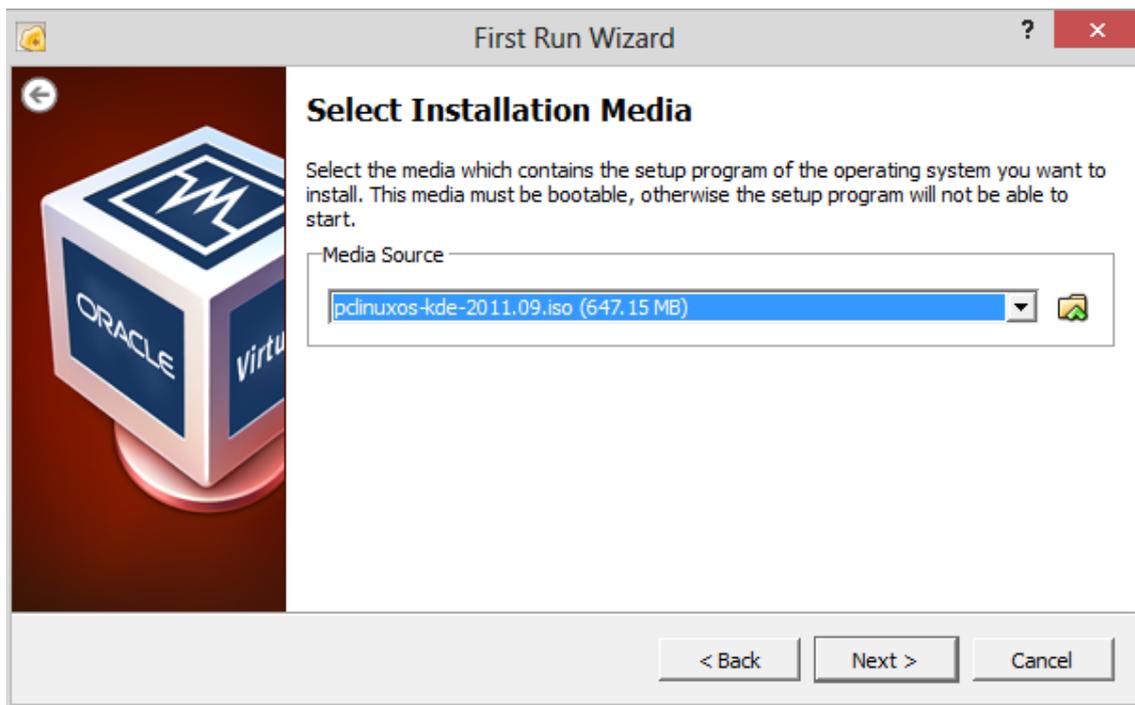
12. Klik browse untuk mencari file ISO yang akan kita gunakan.



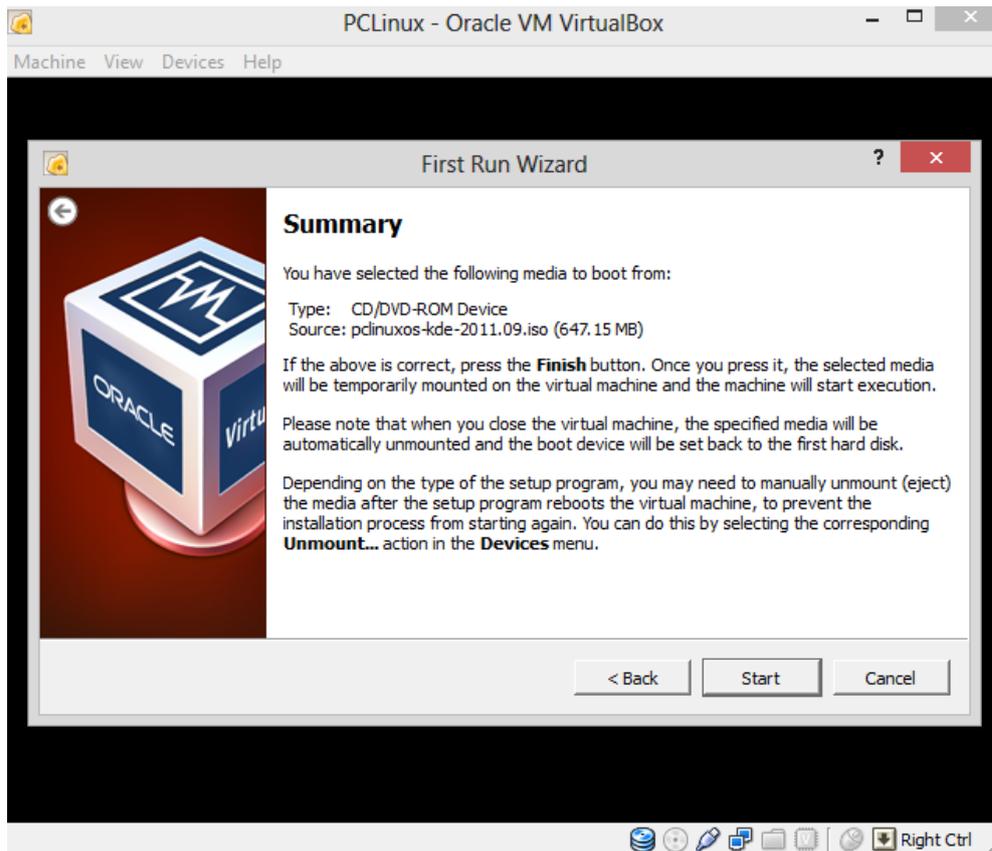
13. Pilih file ISO PCLinux seperti gambar di bawah ini lalu klik open.



14. Klik next untuk melanjutkan.



15. Klik start untuk melanjutkan.



## **BAB** **Menginstall PCLinux**

Perhatikan langkah-langkah instalasi berikut :

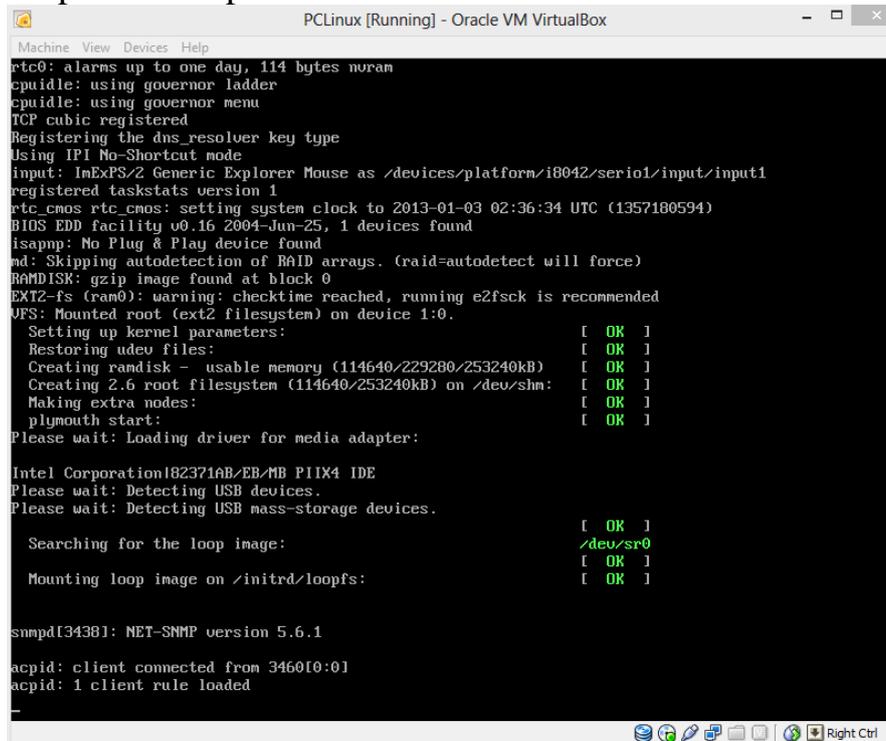
1. Masih melanjutkan dari tutorial sebelumnya, setelah itu kita akan disuguhkan dengan tampilan gambar di bawah ini. Pilih Install PCLinuxOS lalu enter.



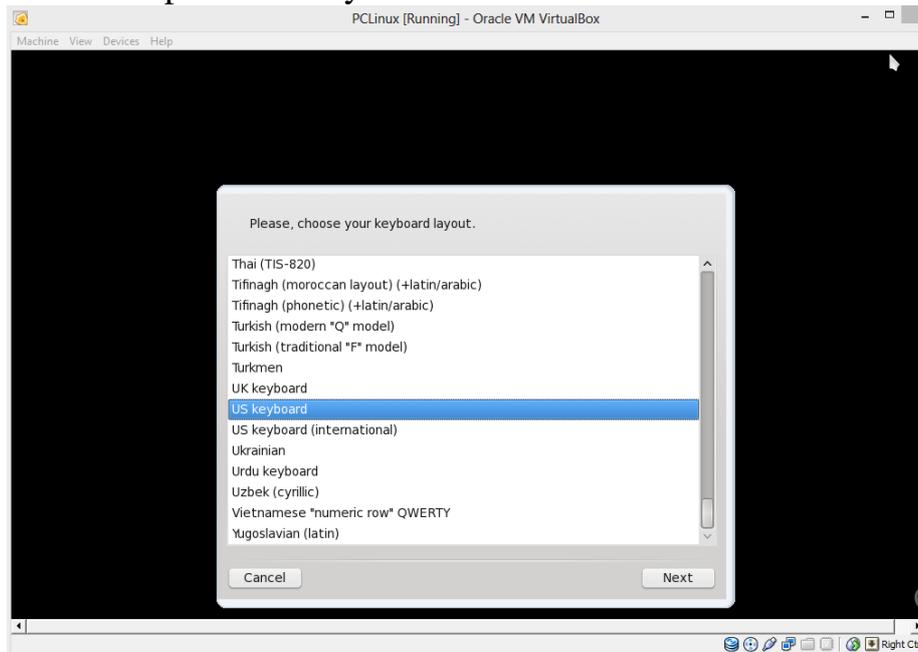
2. Perhatikan proses berikut :



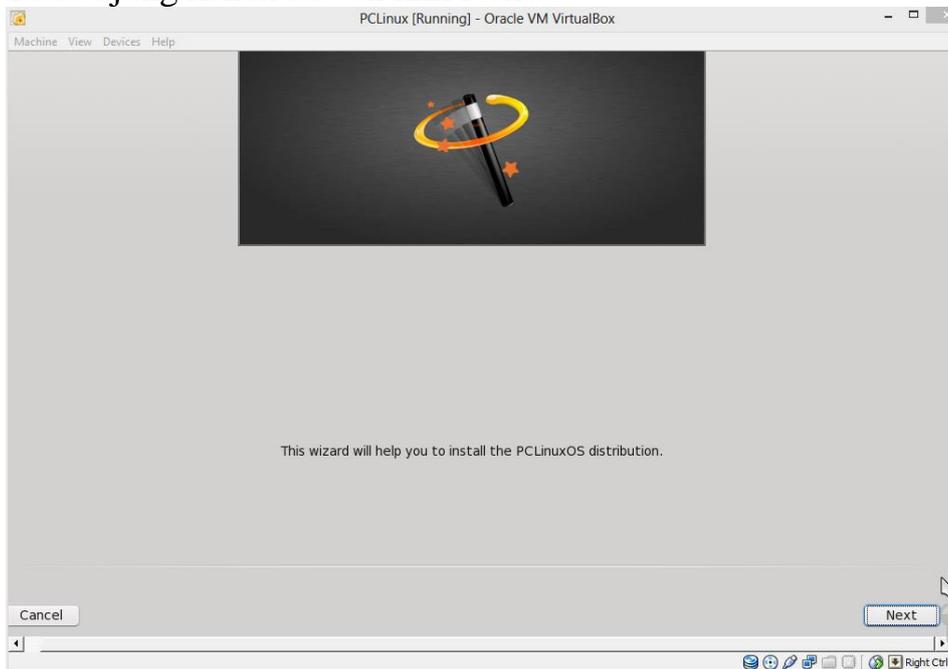
3. Lalu perhatikan proses berikut.



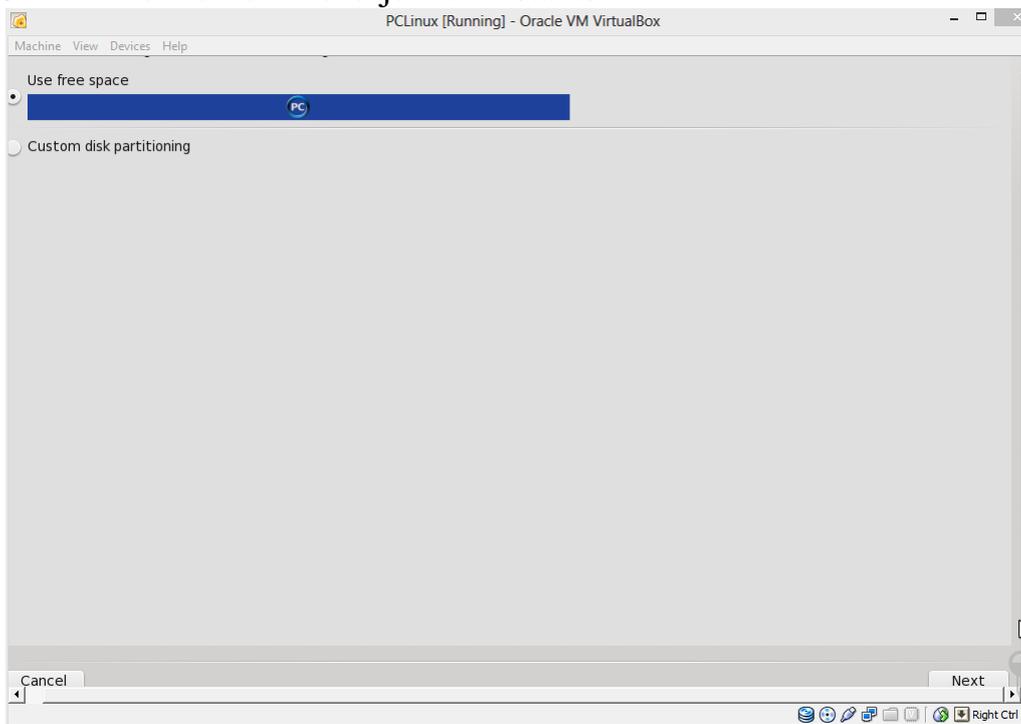
4. Setelah itu pilih US Keyboard lalu klik Next.



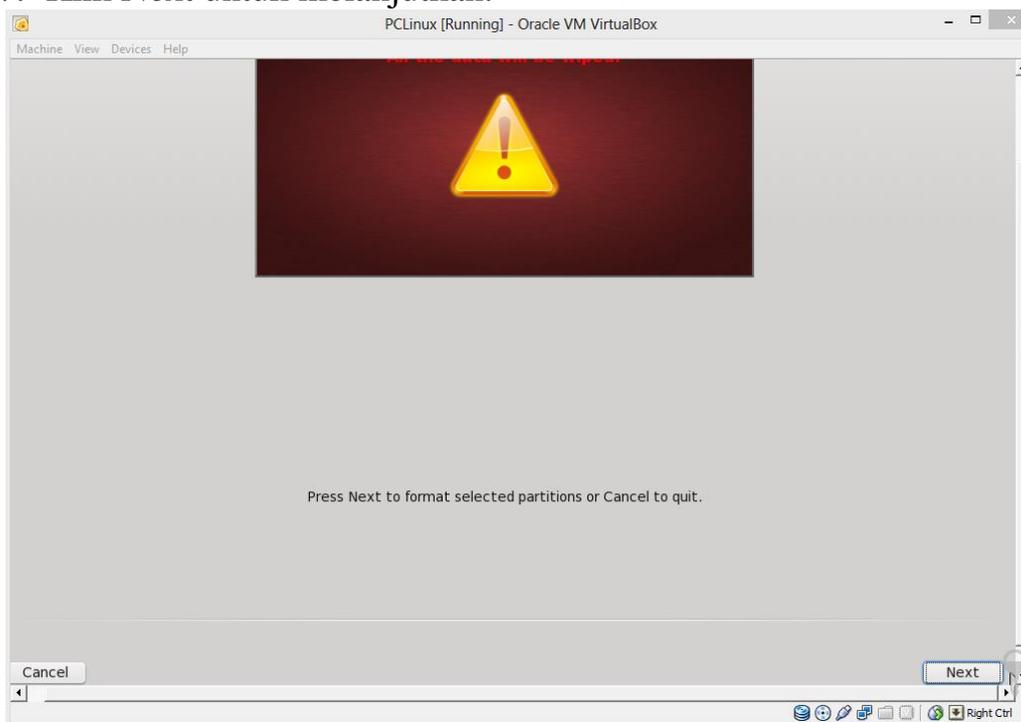
5. Pada ujung kanan bawah klik Next.



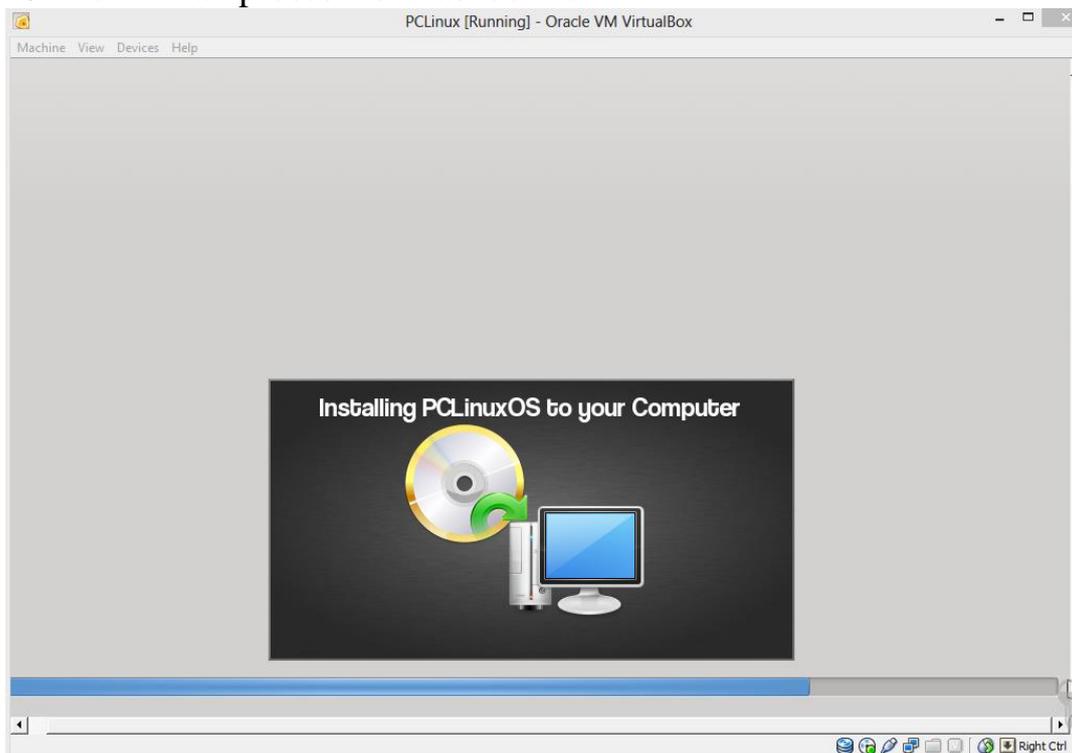
6. Klik next untuk melanjutkan instalasi.



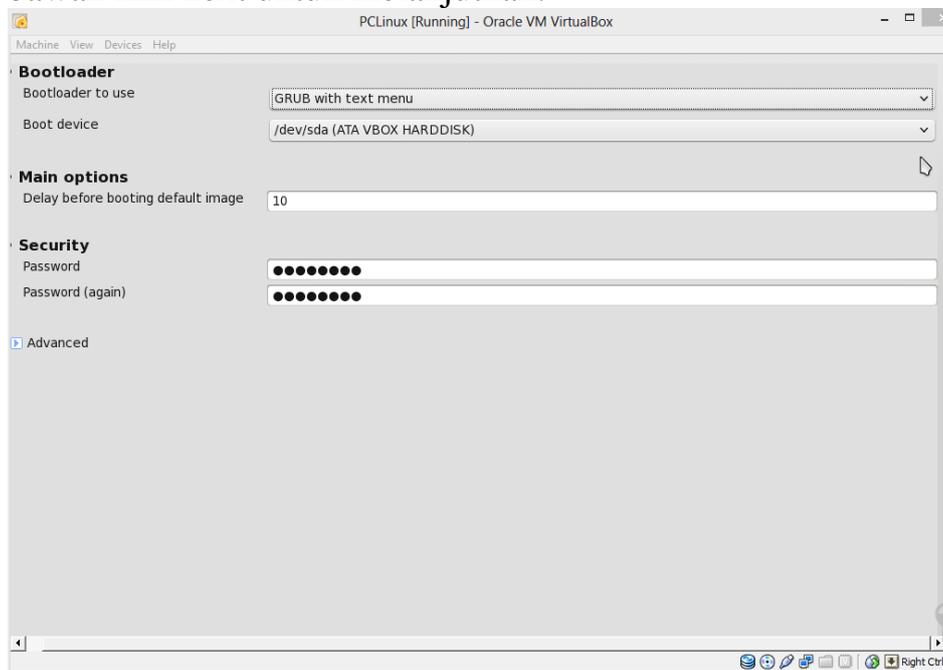
7. Klik Next untuk melanjutkan.



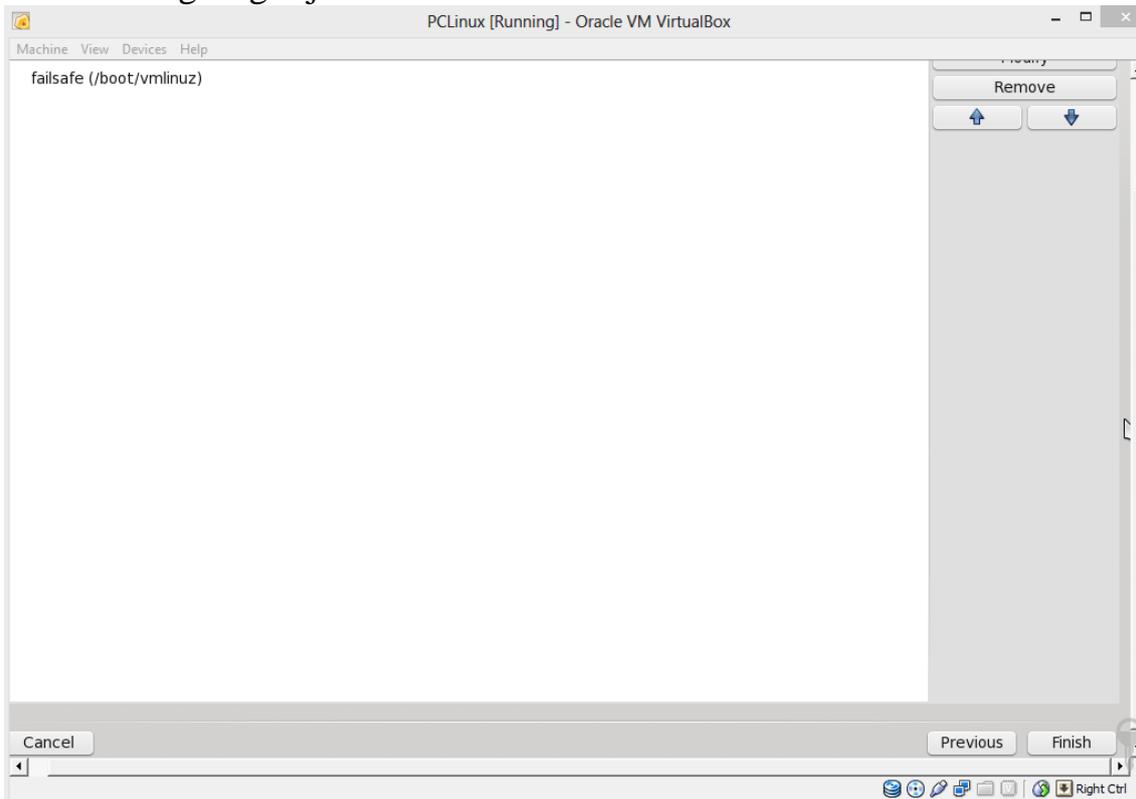
8. Perhatikan proses instalasi berikut.



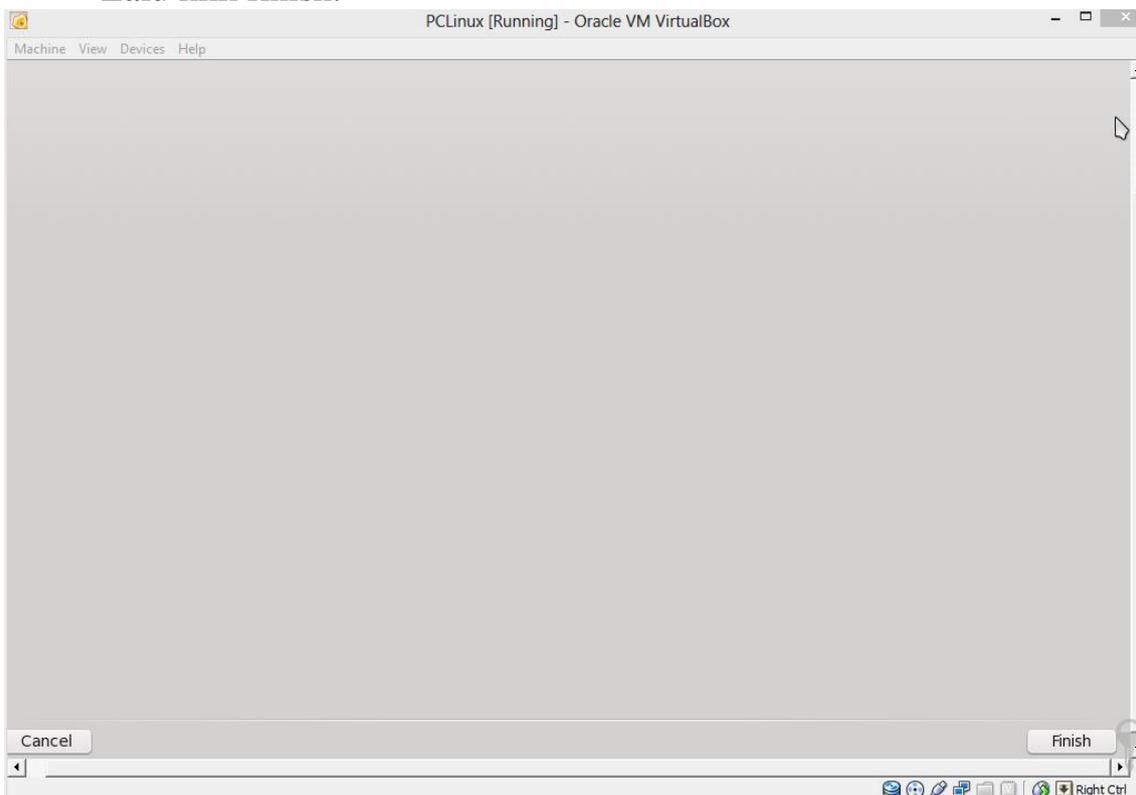
9. Jika sudah maka anda akan disuguhkan tampilan gambar berikut, aturlah seperti gambar di bawah ini untuk password bebas akan tetapi pilih lah password yang mudah di ingat karena password ini akan berpengaruh terhadap proses selanjutnya pada pojok kanan bawah klik next untuk melanjutkan.



## 10. Langsung saja klik finish



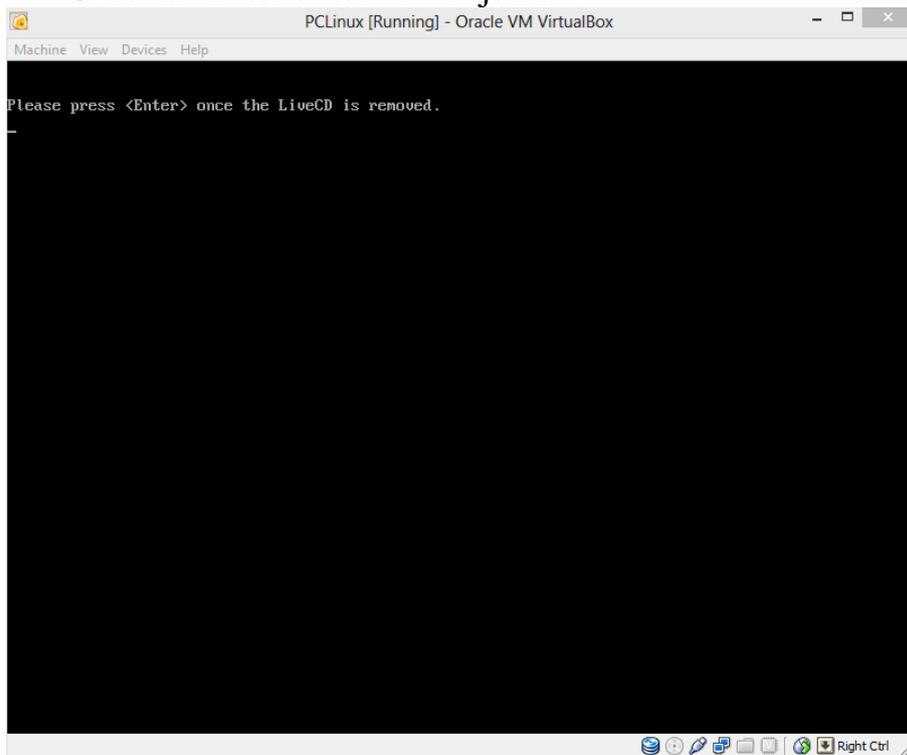
## 11. Tunggu beberapa saat hingga tampil gambar seperti dibawah ini. Lalu klik finish.



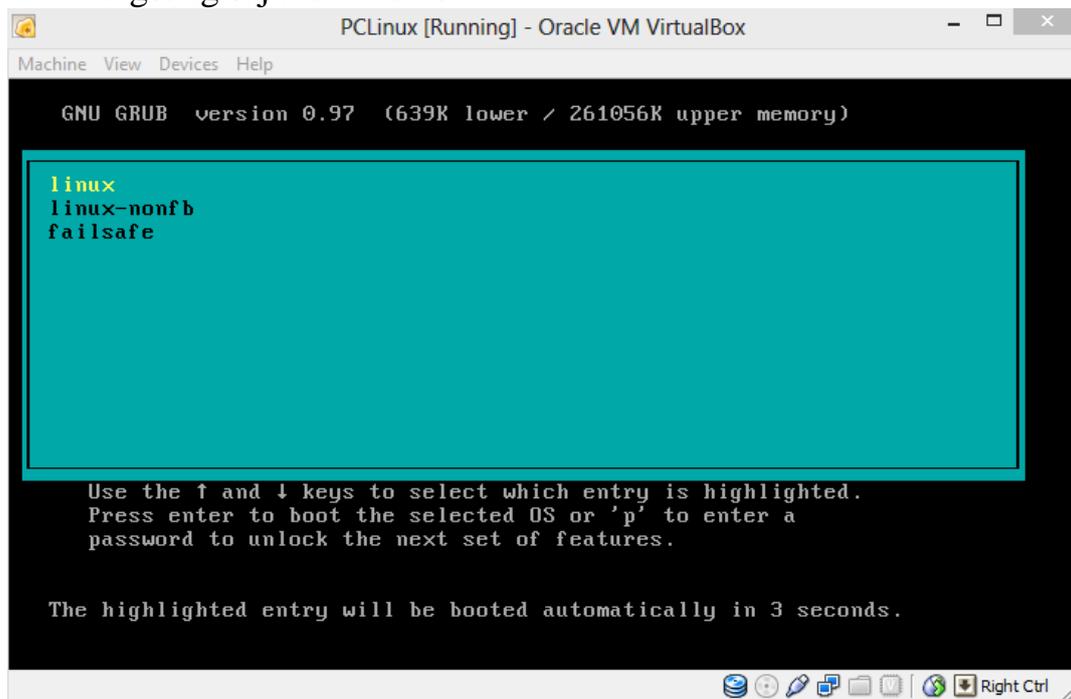
12. Perhatikan proses restart berikut.



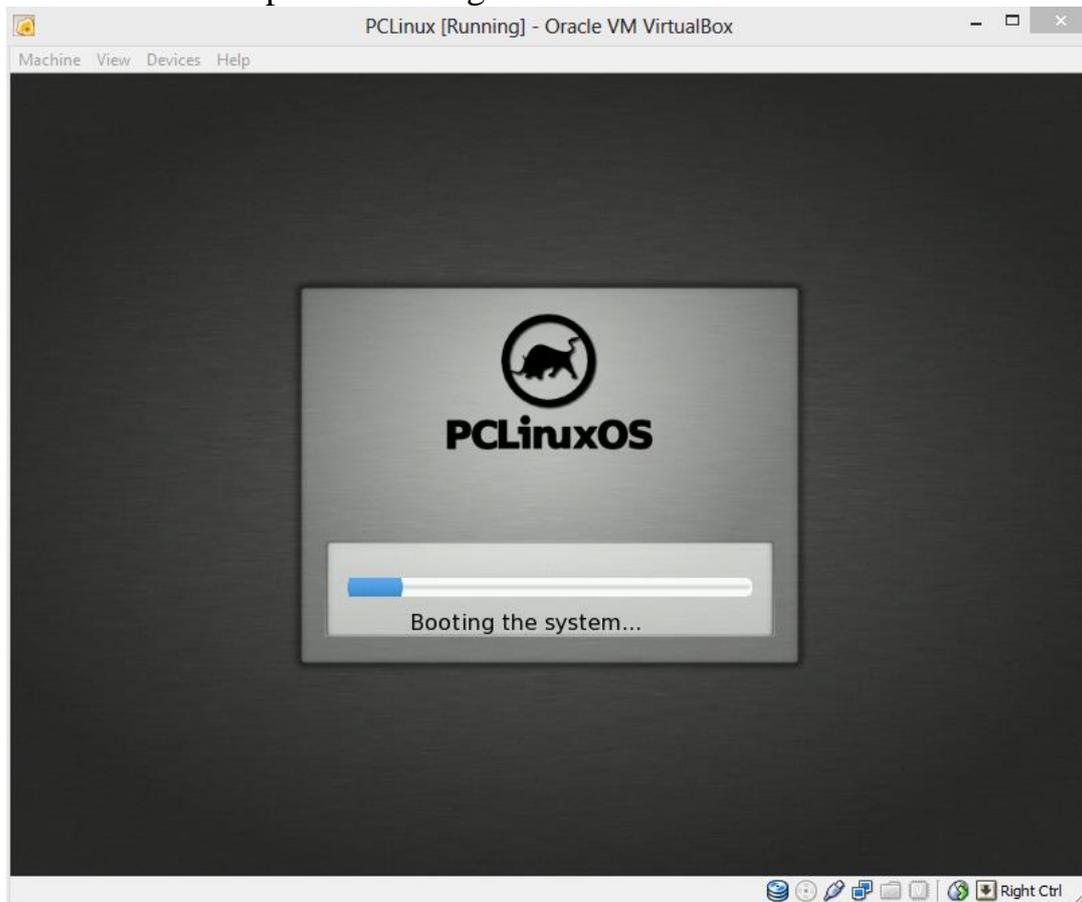
13. Tekan Enter untuk melanjutkan.



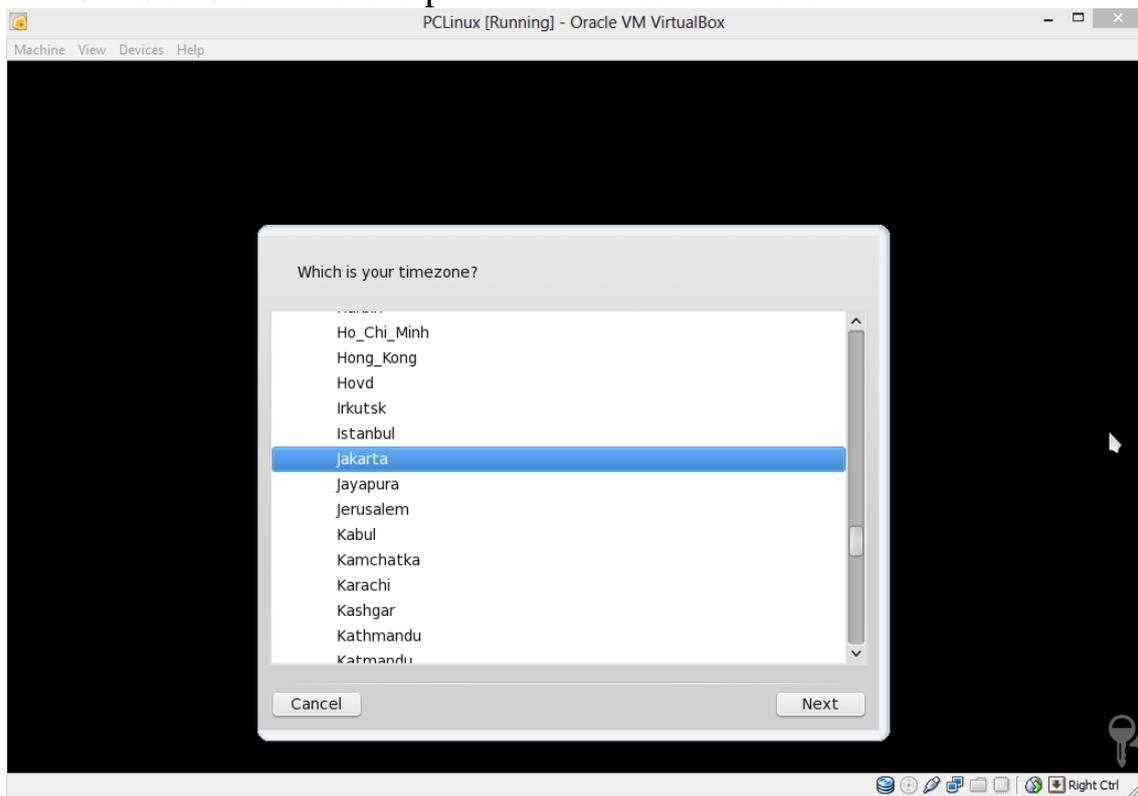
14. Langsung saja tekan enter.



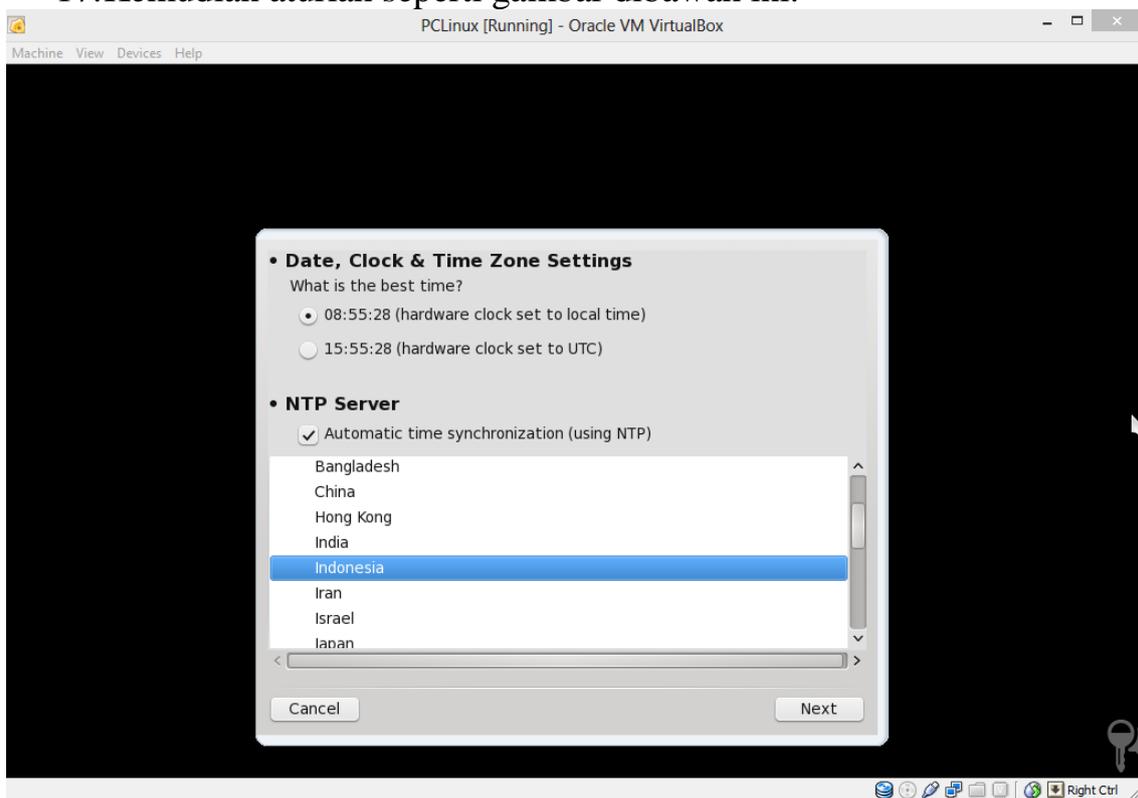
15. Perhatikan proses booting berikut.



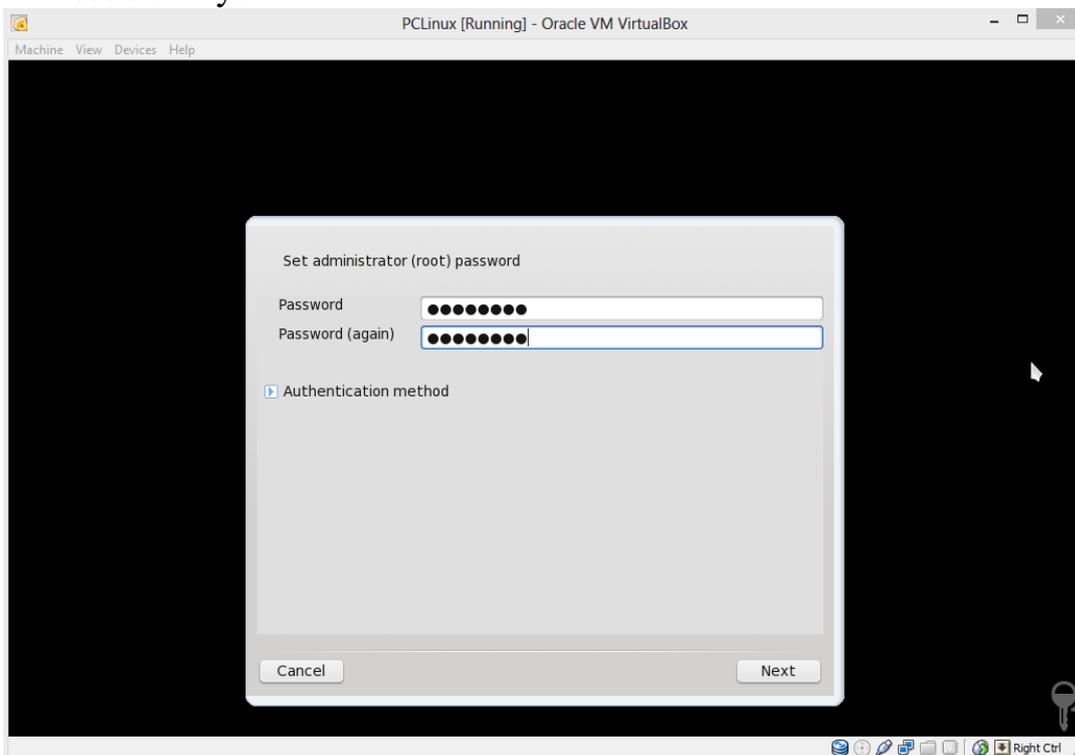
16. Pada kotak timezone pilih Jakarta lalu klik next.



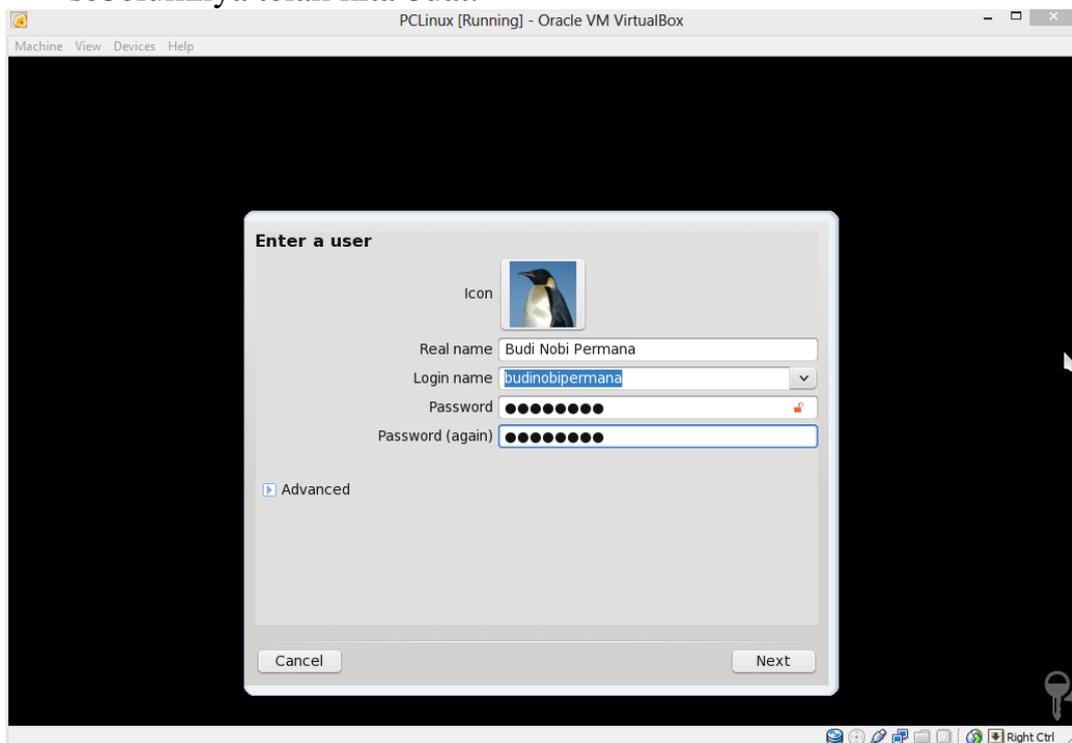
17. Kemudian aturlah seperti gambar dibawah ini.



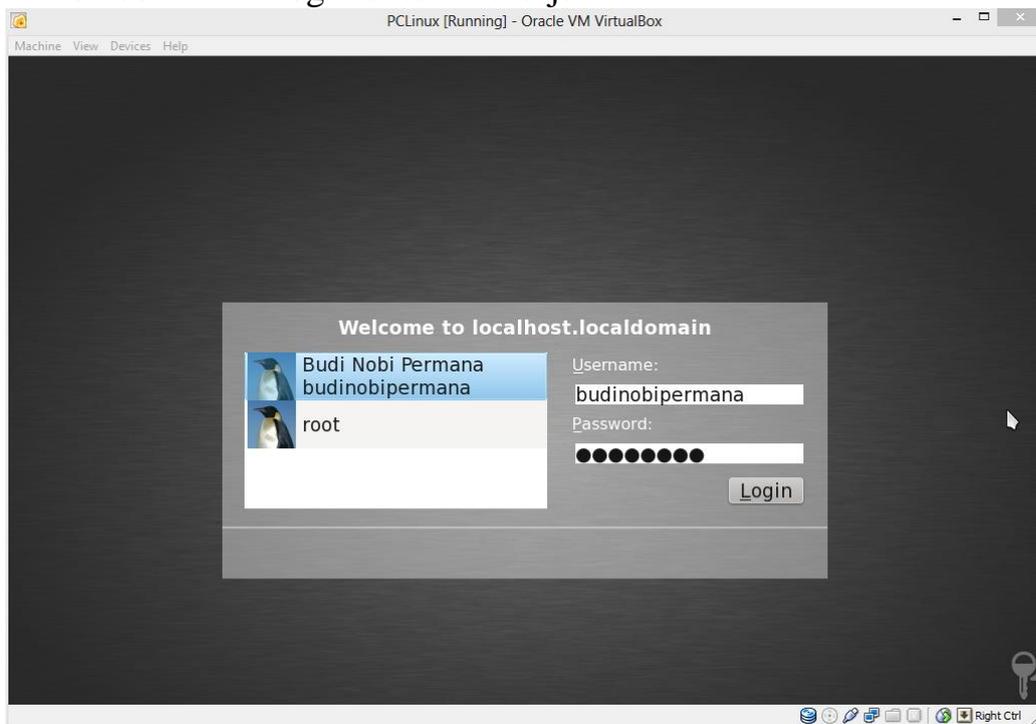
18. Masukkan password yang sama seperti yang pernah kita buat sebelumnya.



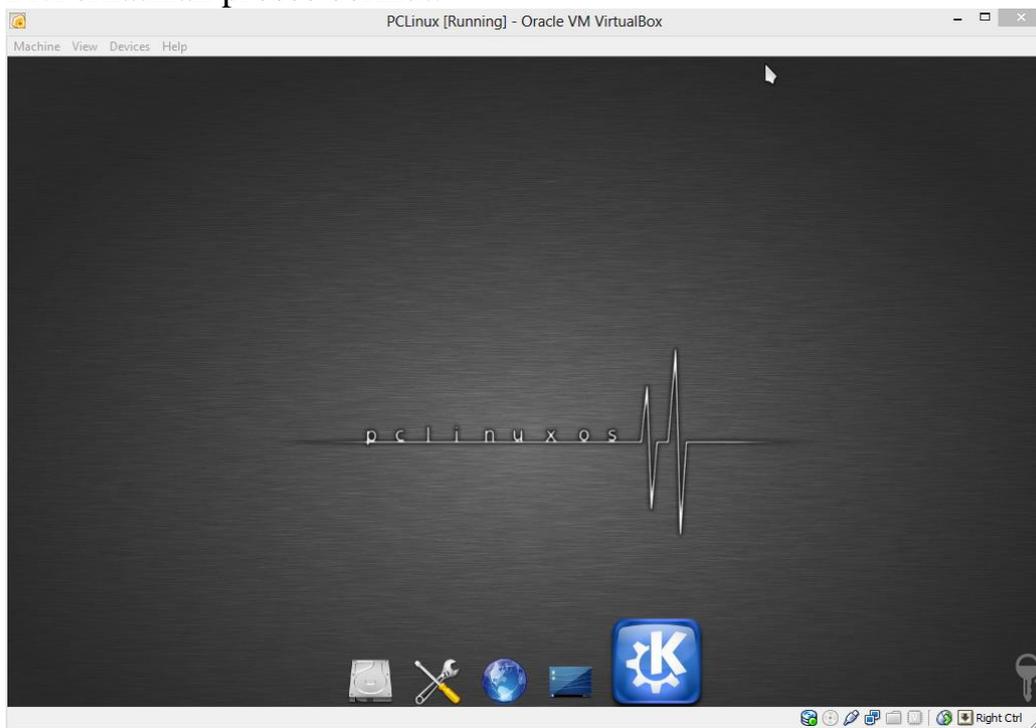
19. Pada kotak Real Name dan login name masukan nama anda kemudian untuk password masukan password yang sama yang sebelumnya telah kita buat.



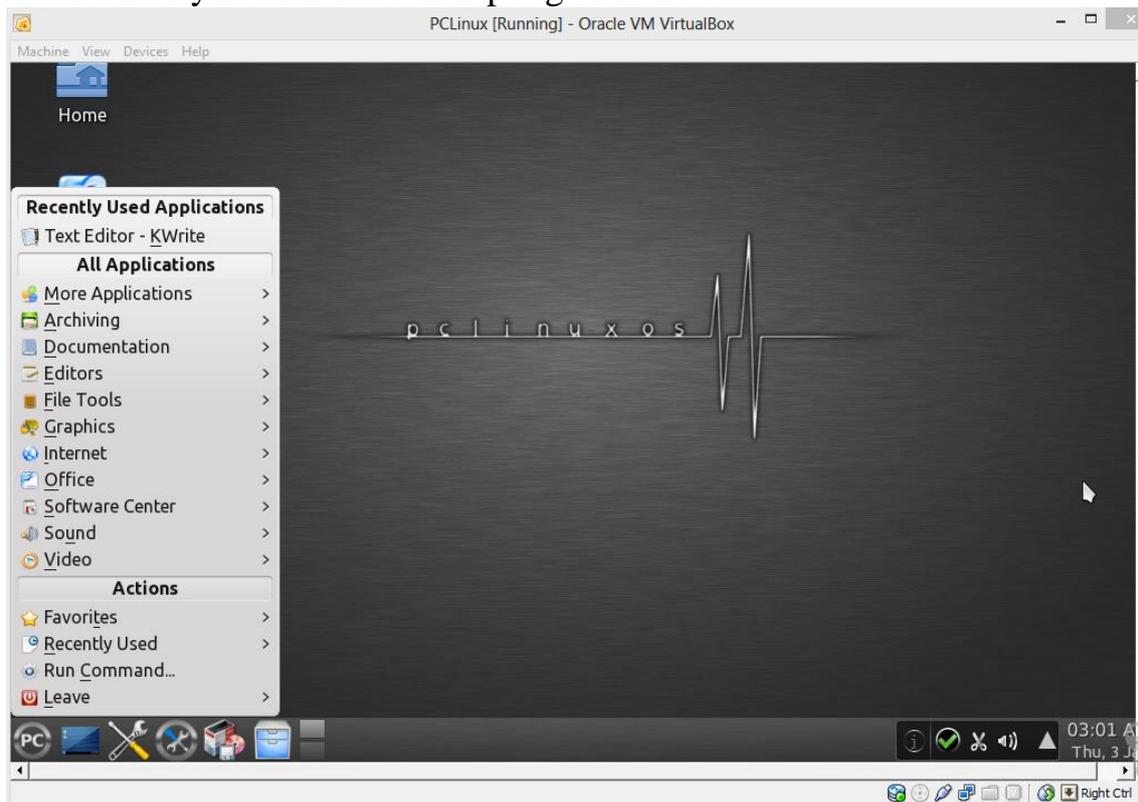
20. Pada kotak username masukan username anda dan password anda kemudian klik login untuk melanjutkan



21. Perhatikan proses berikut.



## 22. Finally PCLinux telah siap digunakan 😊.



### Referensi

1. Budi Permana. Bahan Ajar Sistem Operasi Untuk SMK TI.

### 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 IT.