

# Tutorial Mnginstall Kubuntu 12.04 Di VirtualBox

**Budi Permana, S.Kom**

*nobiasta@gmail.com*

## ***Lisensi Dokumen:***

*Copyright © 2013 IlmuKomputer.Org*

*Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan 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 Kubuntu**

#### **Pengenalan Kubuntu**

Kubuntu adalah varian resmi yang dikeluarkan oleh Ubuntu, kubuntu menggunakan Desktop KDE berbeda dengan Ubuntu yang menggunakan desktop gnome. Kubuntu berasal dari bahasa Bemba yang berarti “Kemanusiaan”. Kubuntu lebih user friendly karena menggunakan desktop KDE bila di bandingkan dengan Ubuntu.

#### **Pengenalan Virtualbox**

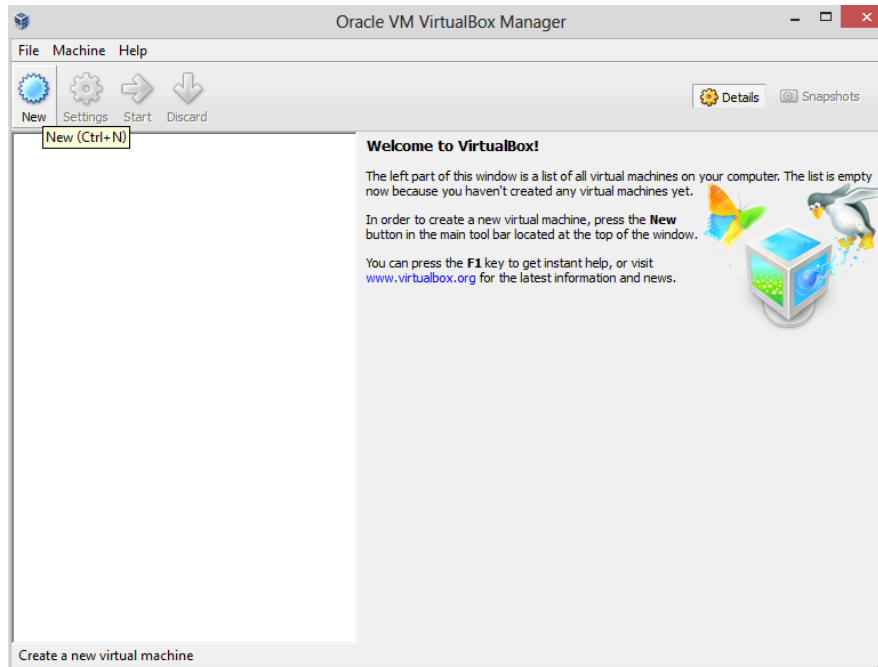
Virtualbox adalah software virtual yang biasa digunakan untuk menginstall sistem operasi di dalam sistem operasi utama. Sebagai ilustrasi adalah jika seseorang telah menginstall system operasi windows 7 dan orang itu akan menginstall kembali system operasi linux yang berjalan diatas system operasi Windows 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.

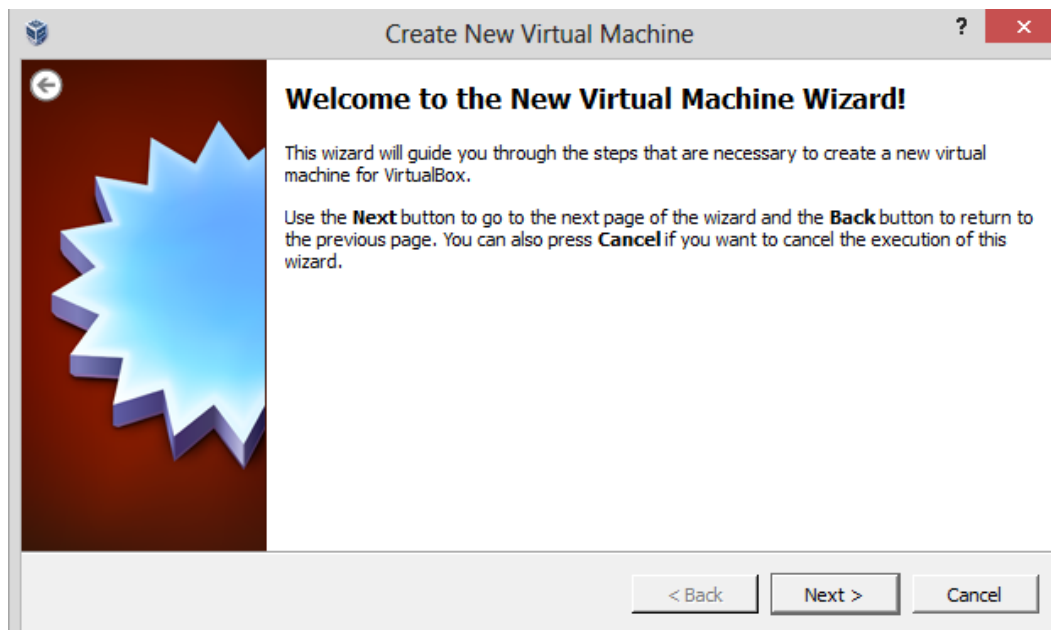
## BAB Setting Kubuntu Di VirtualBox

Berikut adalah langkah mengatur instalasi Kubuntu di Virtualbox.

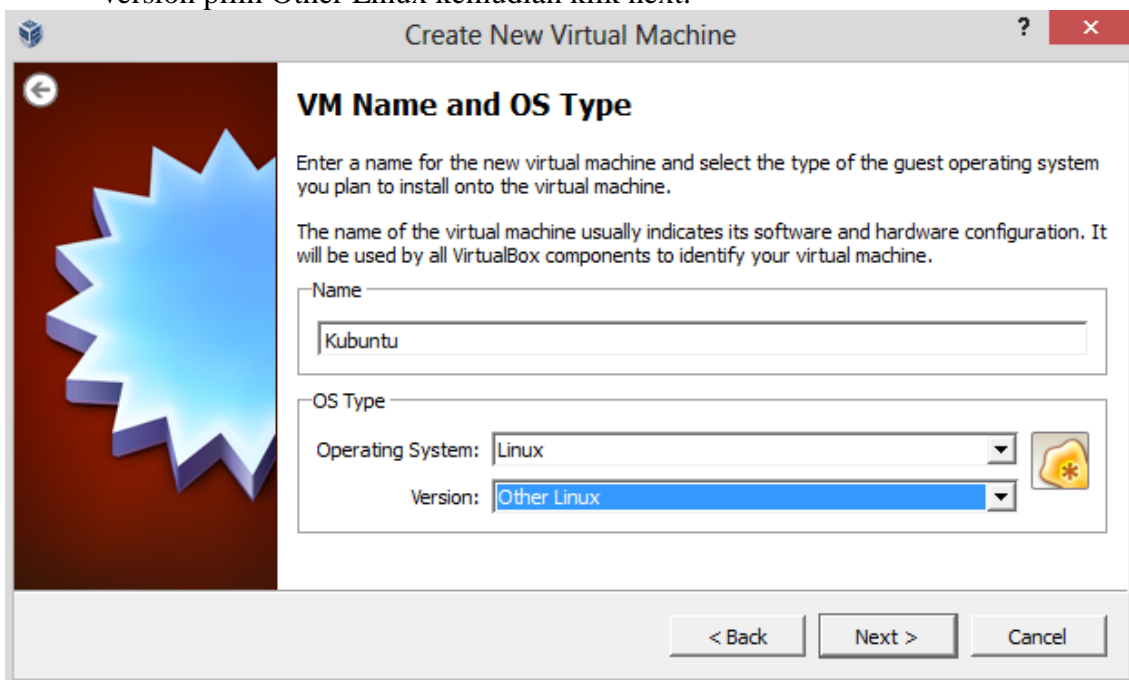
1. Klik New.



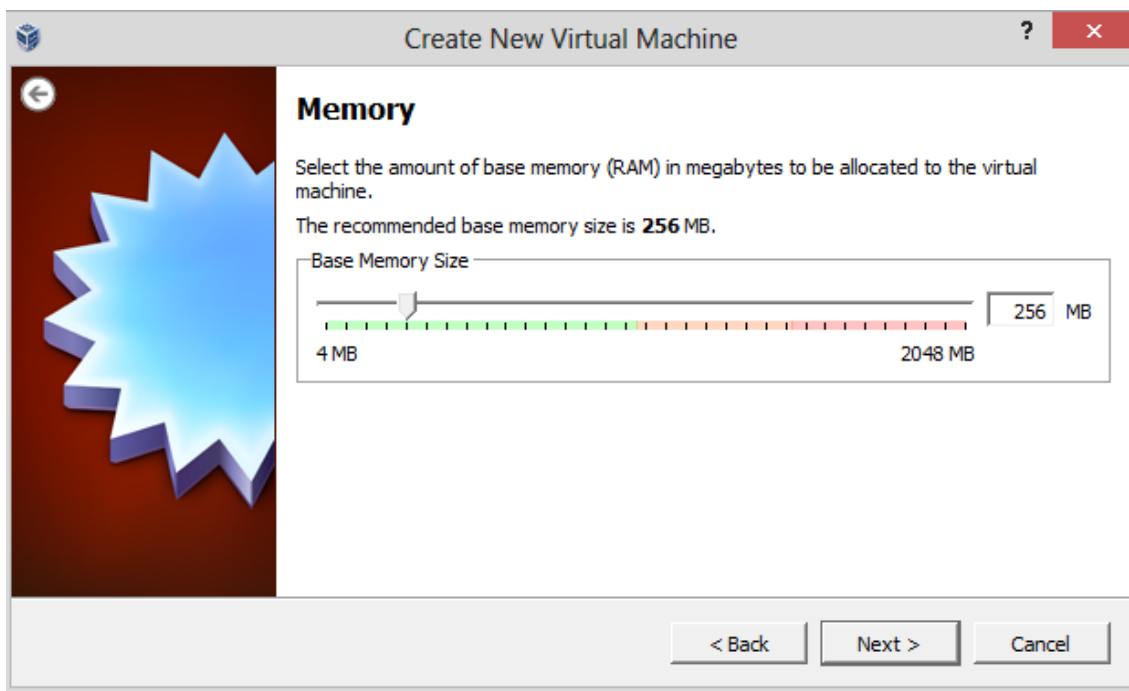
2. Klik Next Untuk melanjutkan.



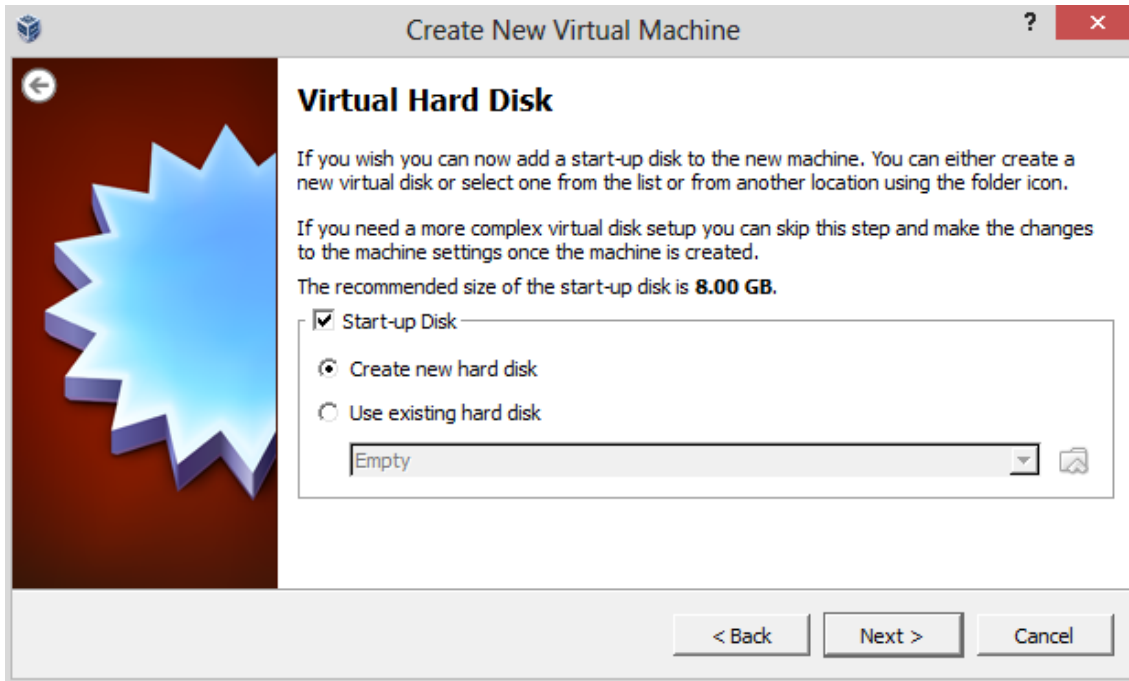
3. Pada kotak Name ketik Kubuntu, pada operating system pilih Linux dan pada version pilih Other Linux kemudian klik next.



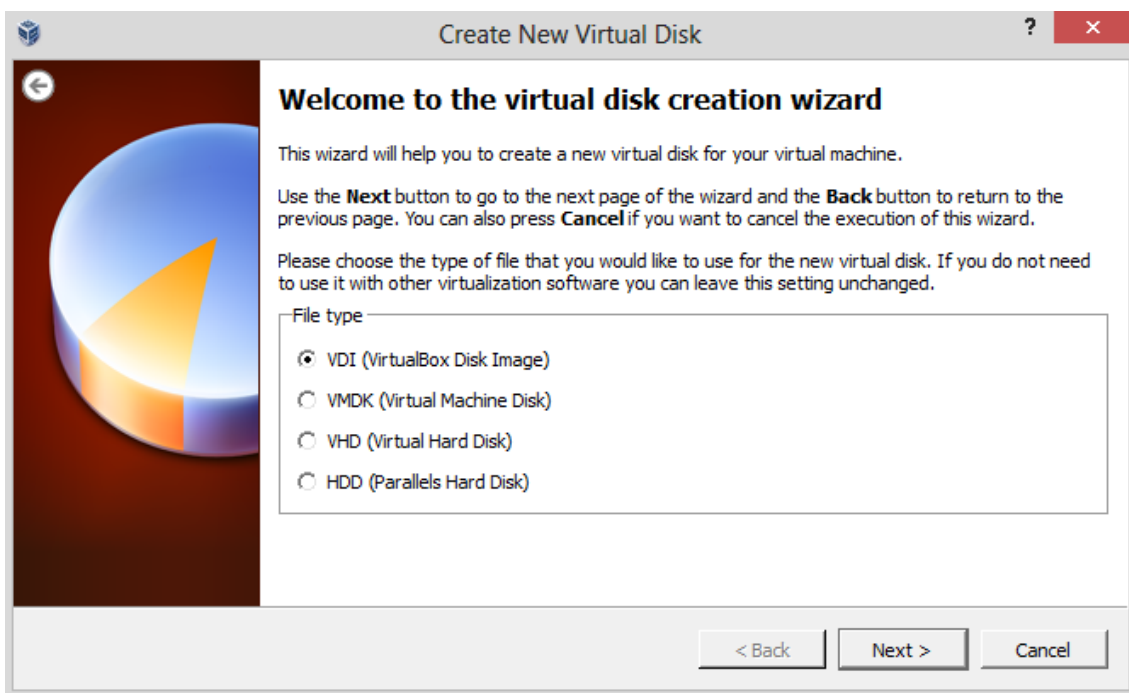
4. Atur size saya sarankan 1000MB klik Next untuk melanjutkan.



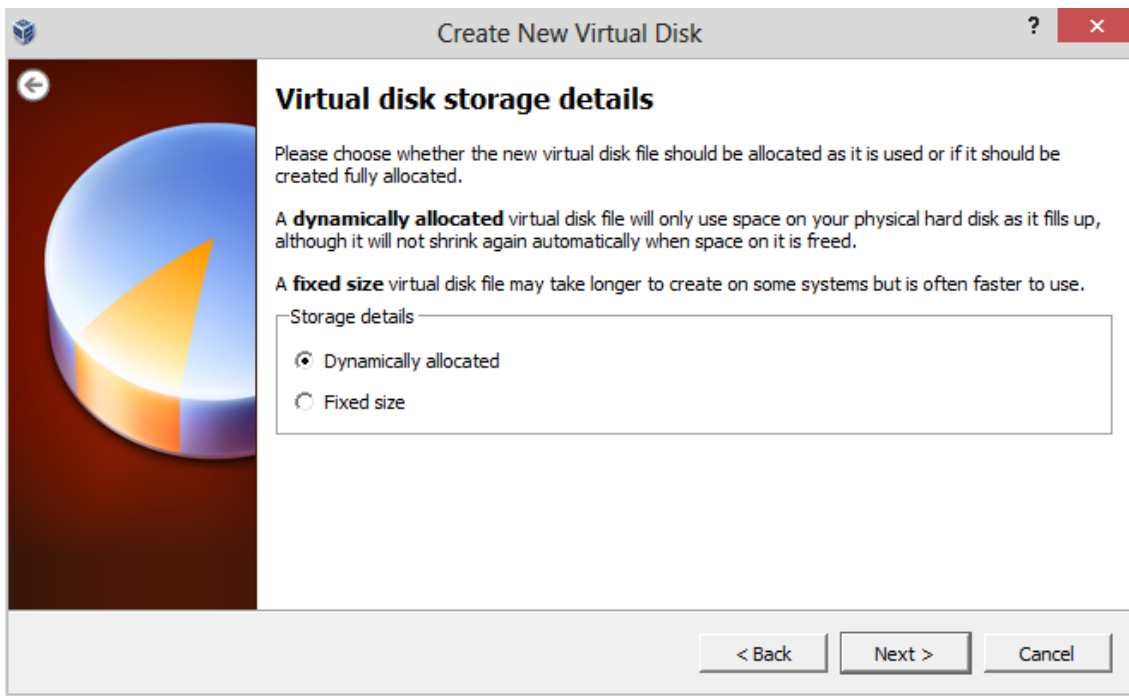
5. Centang Start up Disk kemudian klik Next untuk melanjutkan.



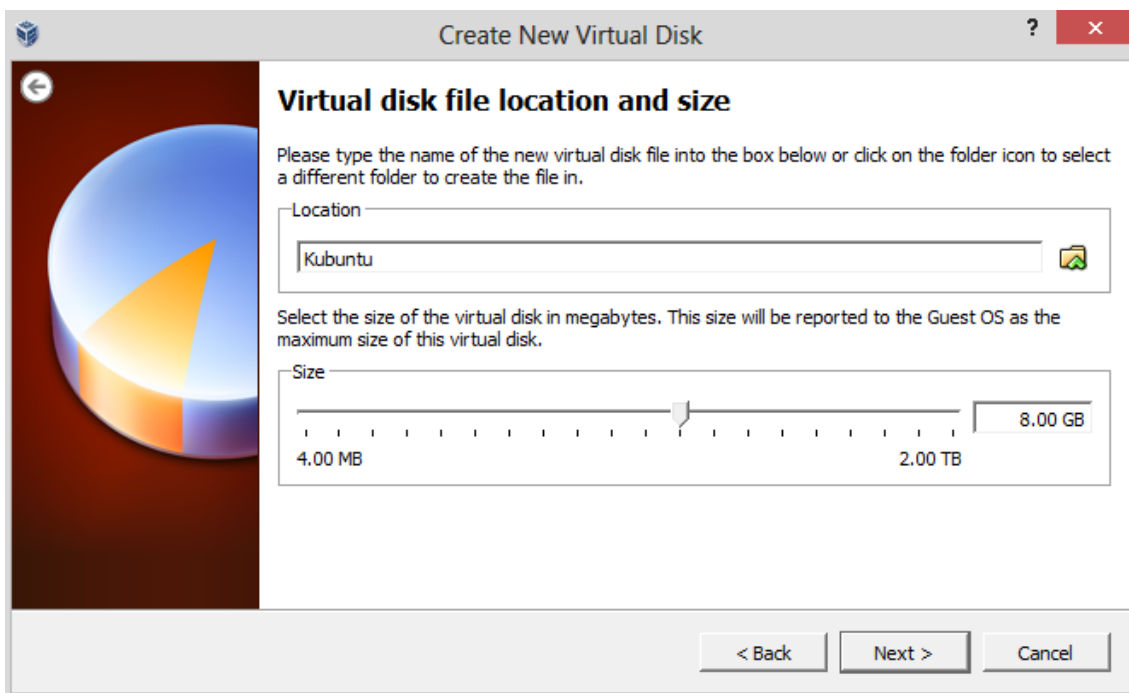
6. Pilih VDI karena kita akan menginstal dengan format file ISO klik next untuk melanjutkan.



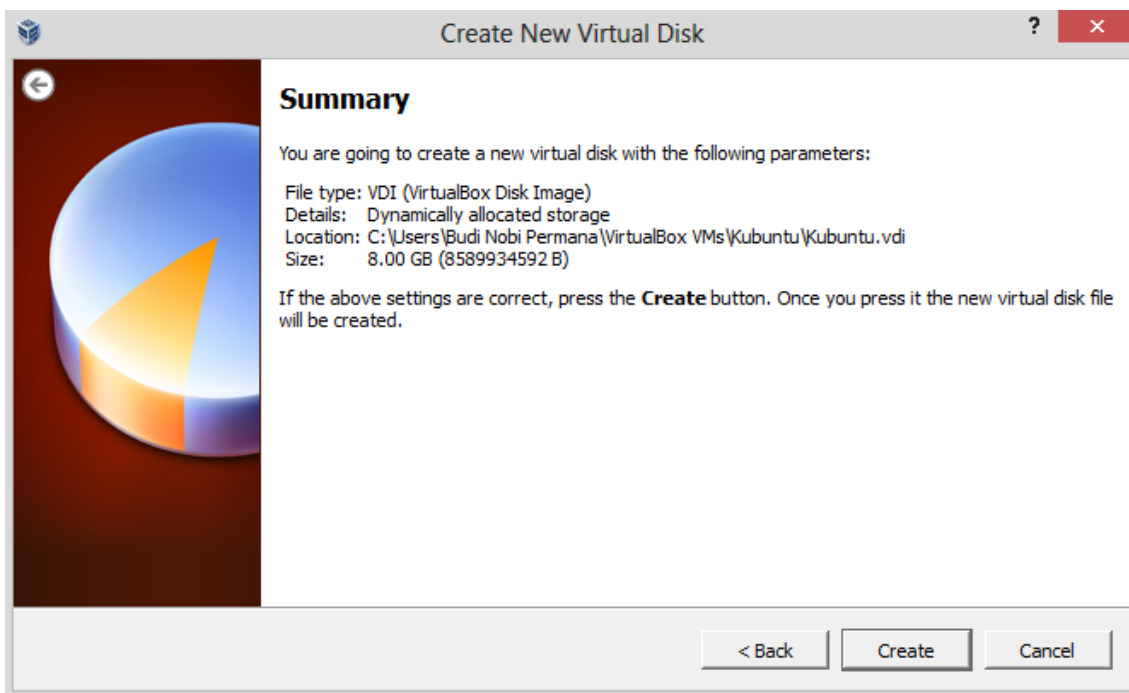
7. Pilih Dynamically Allocate kemudian klik Next untuk melanjutkan.



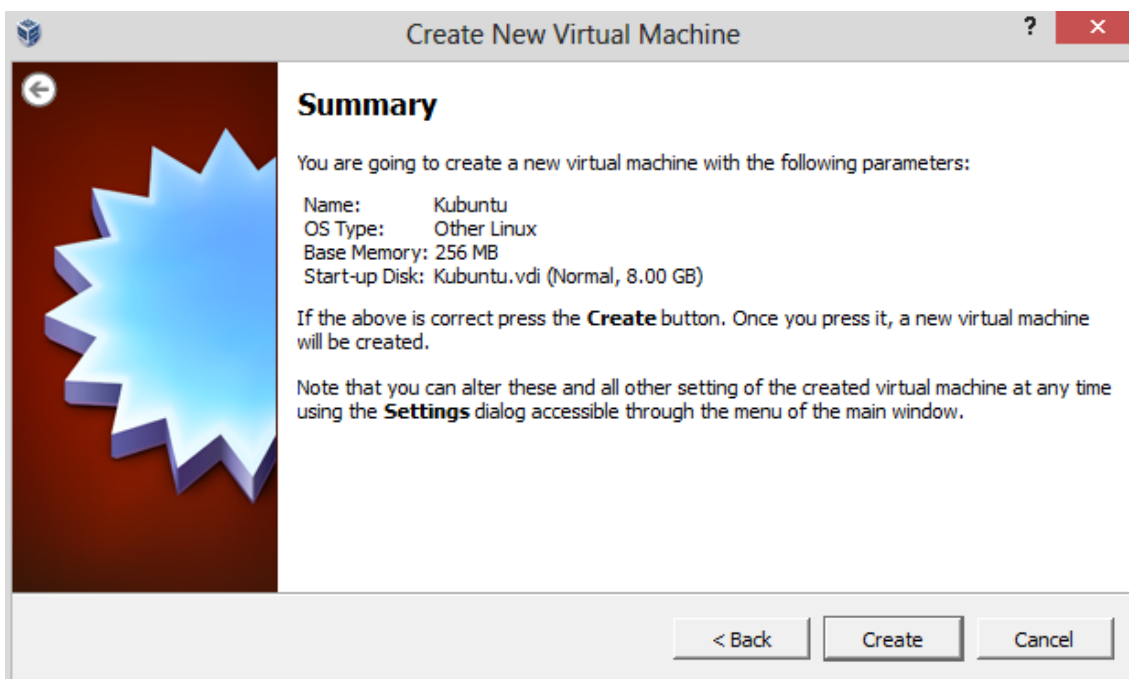
8. Saya sarankan size hard drive 15 GB klik next untuk melanjutkan.



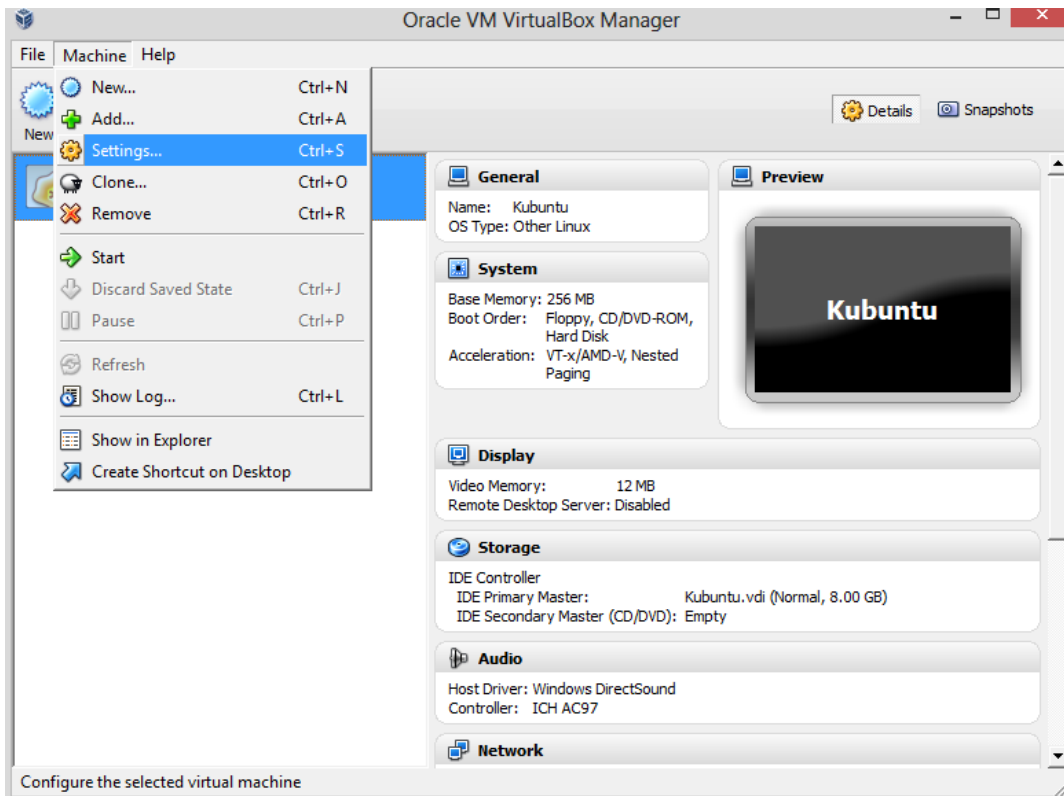
9. Klik create.



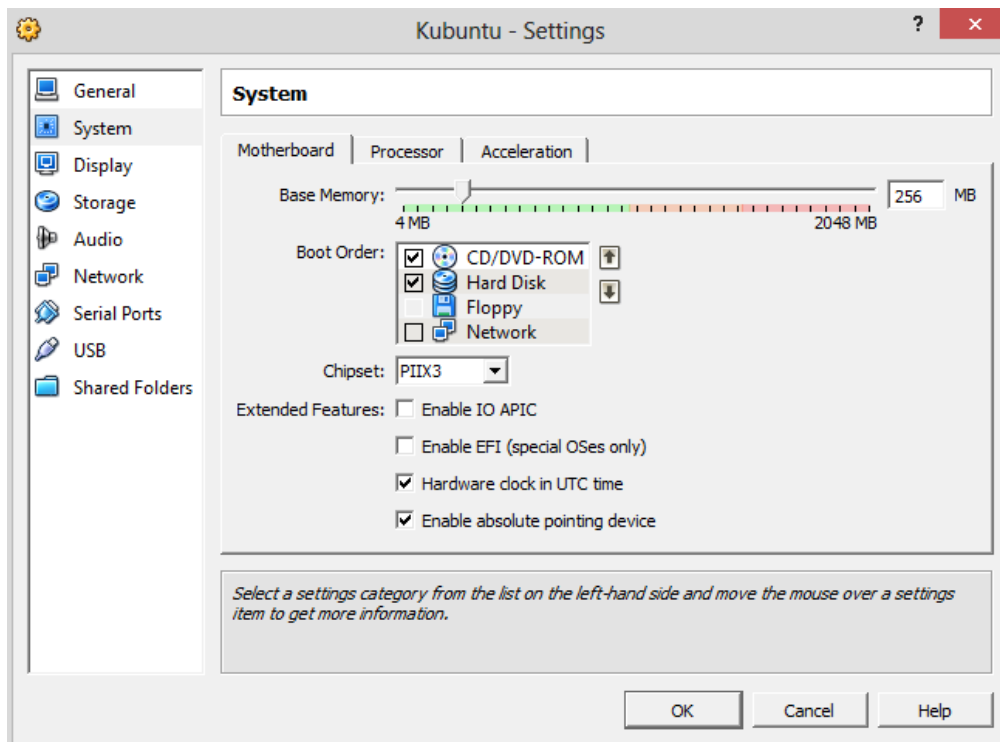
10. Klik Create.



11. Pada menu bar Klik Setting.

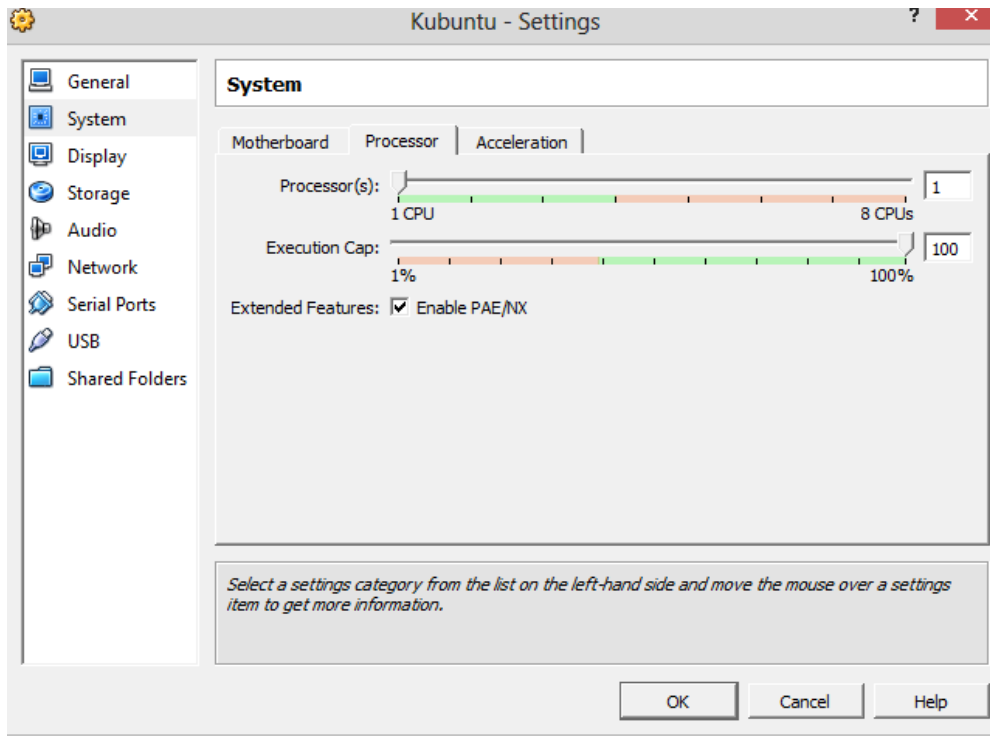


12. Pada system klik motherboard kemudian atur sebagai berikut:

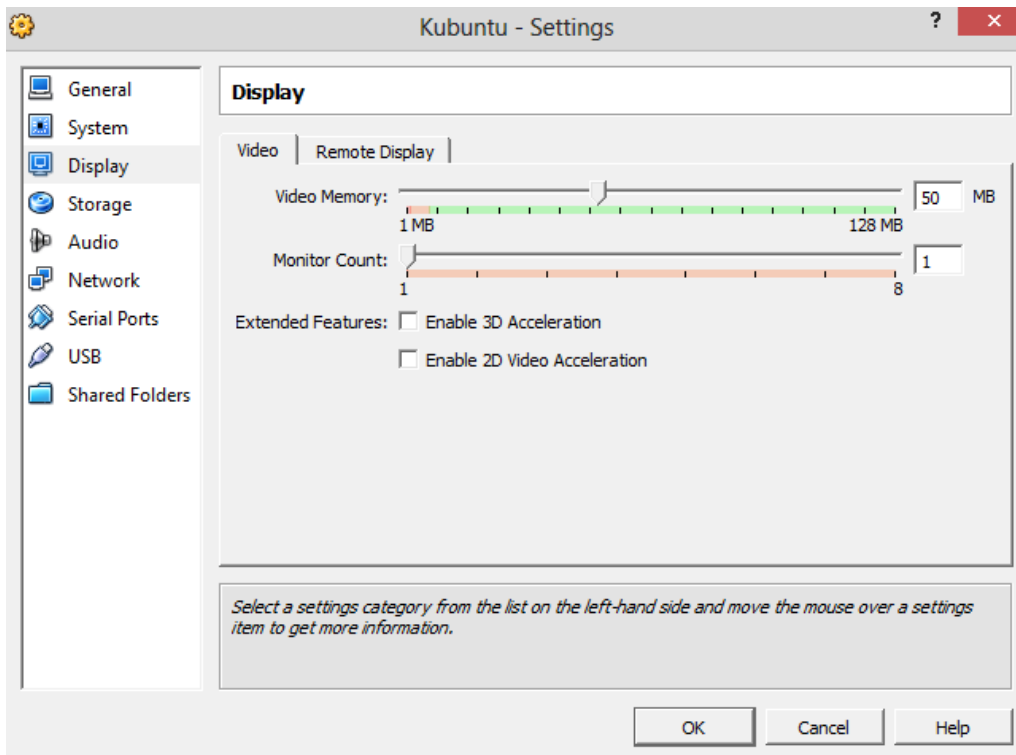




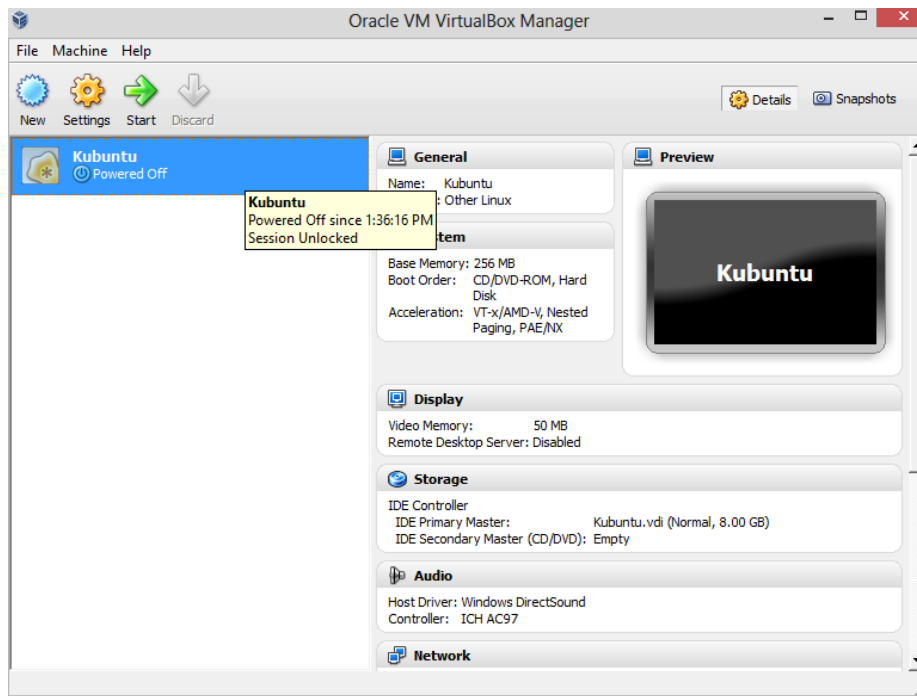
13. Kemudian pada system klik processor centang enable PAE/NX.



14. Klik Display klik video atur sebagai berikut kemudian setelah itu klik Ok.



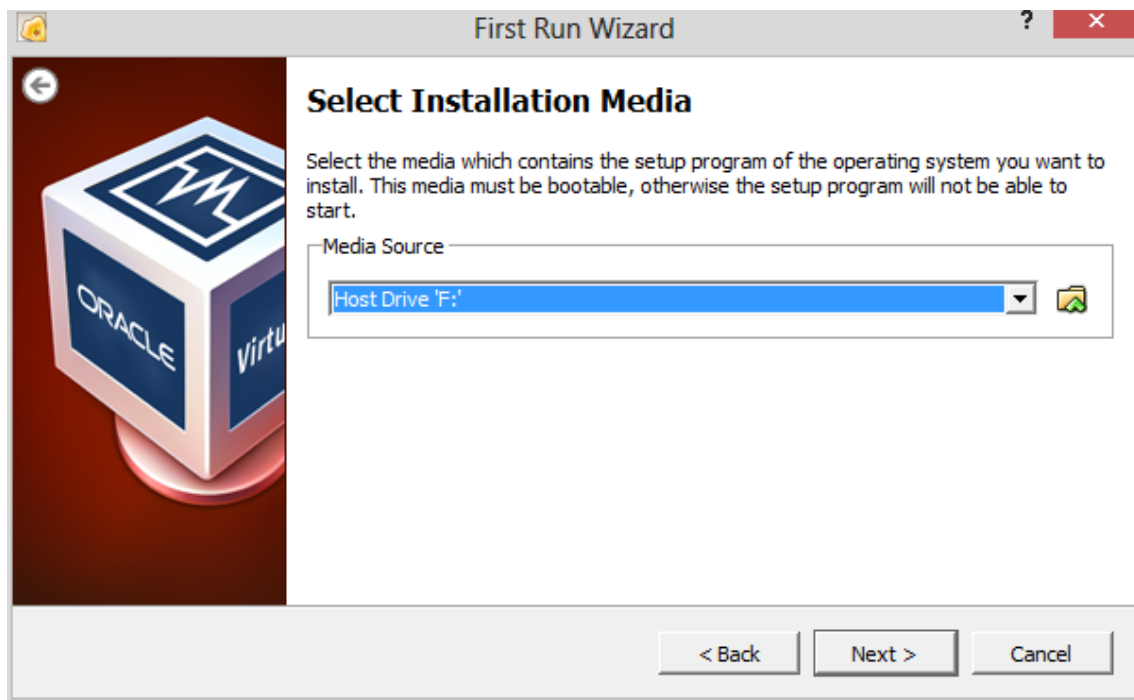
15. Klik 2 kali Kubuntu.



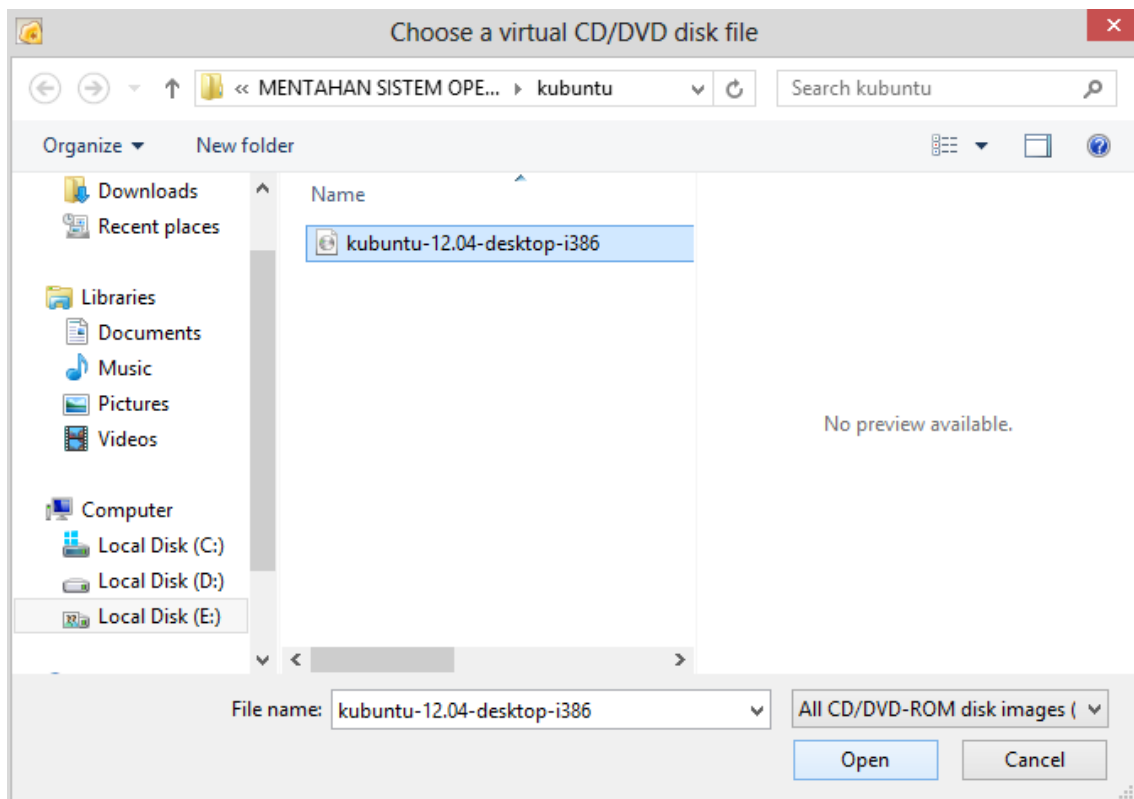
16. Klik Next untuk melanjutkan.



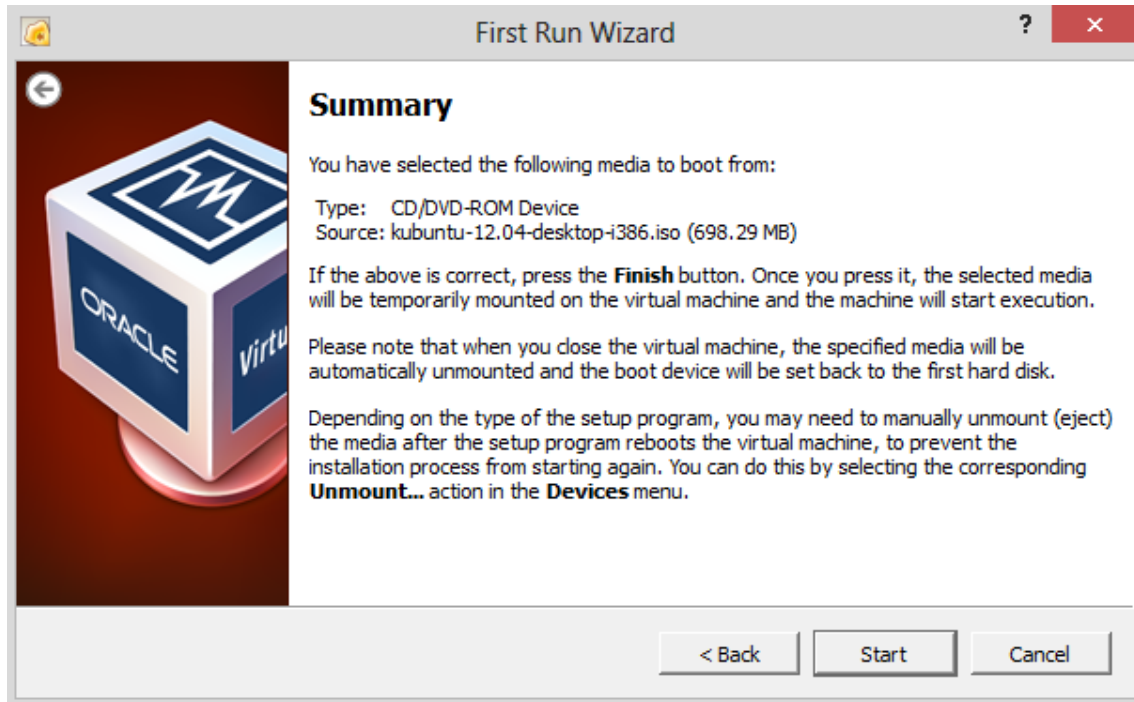
17. Klik browse untuk mencari file ISO Kubuntu.



18. Klik Kubuntu lalu klik Open.



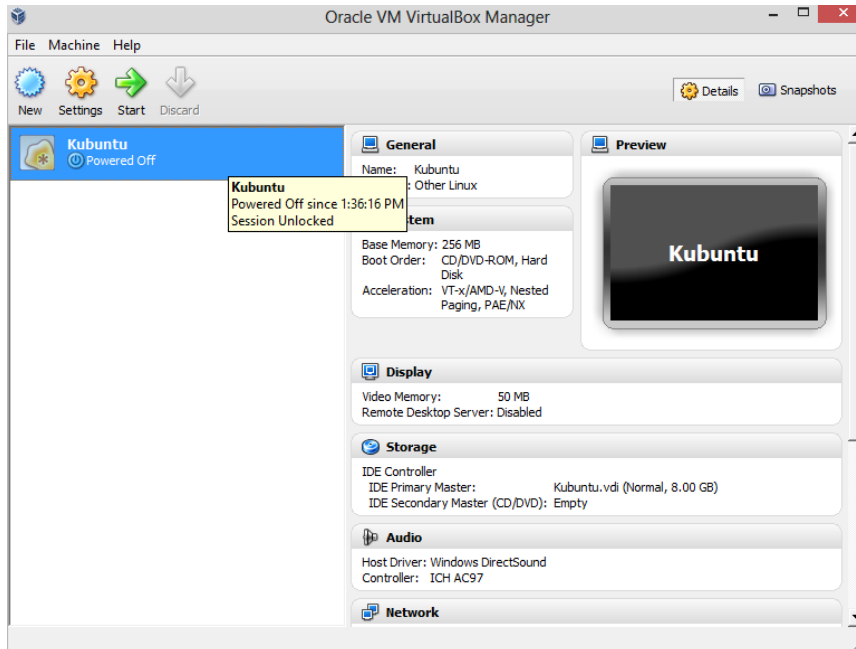
19. Setelah itu klik Start.



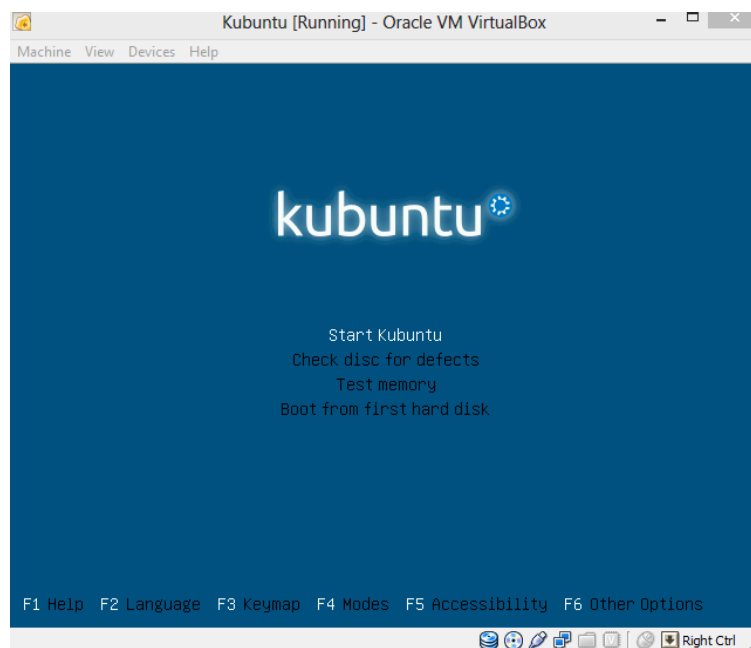
## BAB Menginstall Kubuntu

Berikut adalah langkah-langkah menginstal Kubuntu di virtualbox.

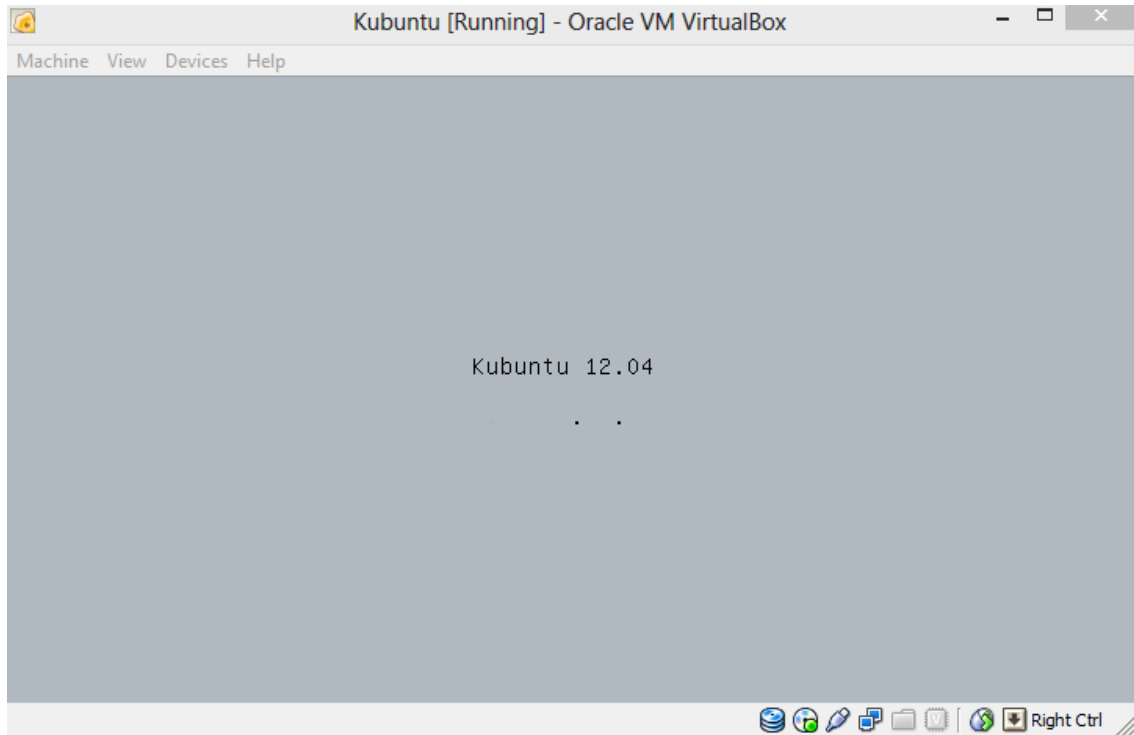
1. Klik 2 kali kubuntu.



2. Pilih Start Kubuntu lalu tekan Enter.



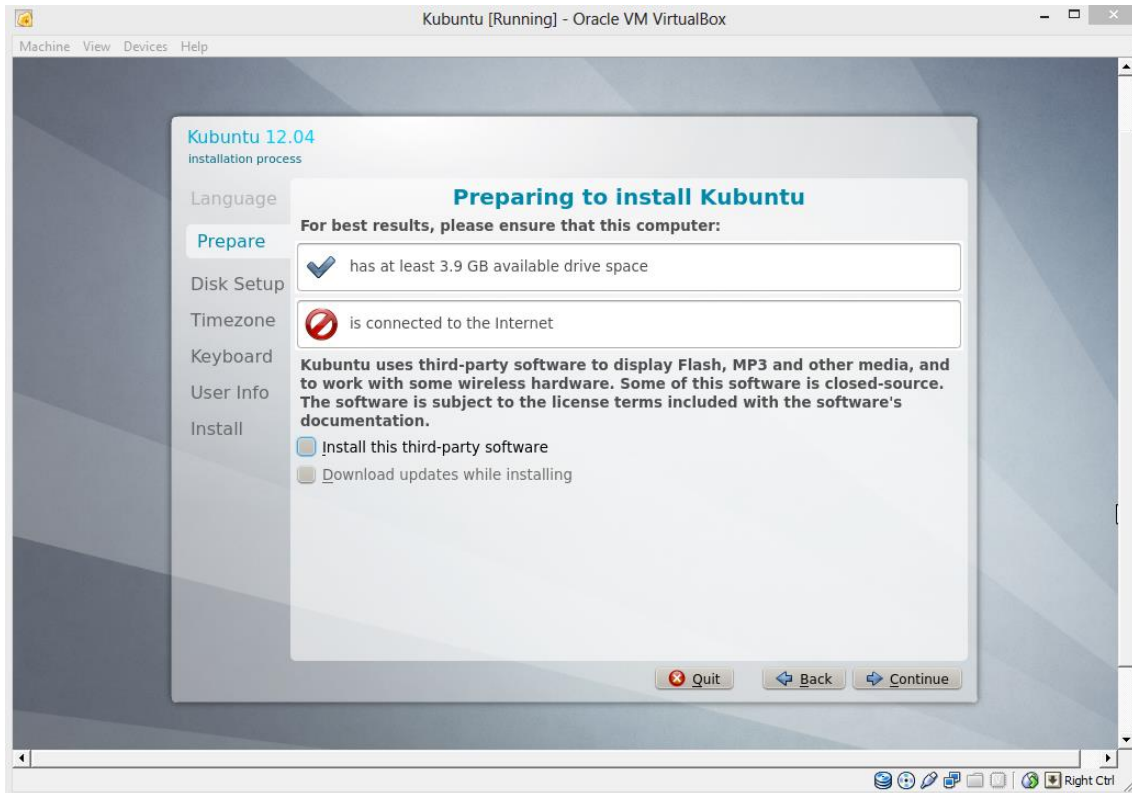
3. Perhatikan proses berikut.



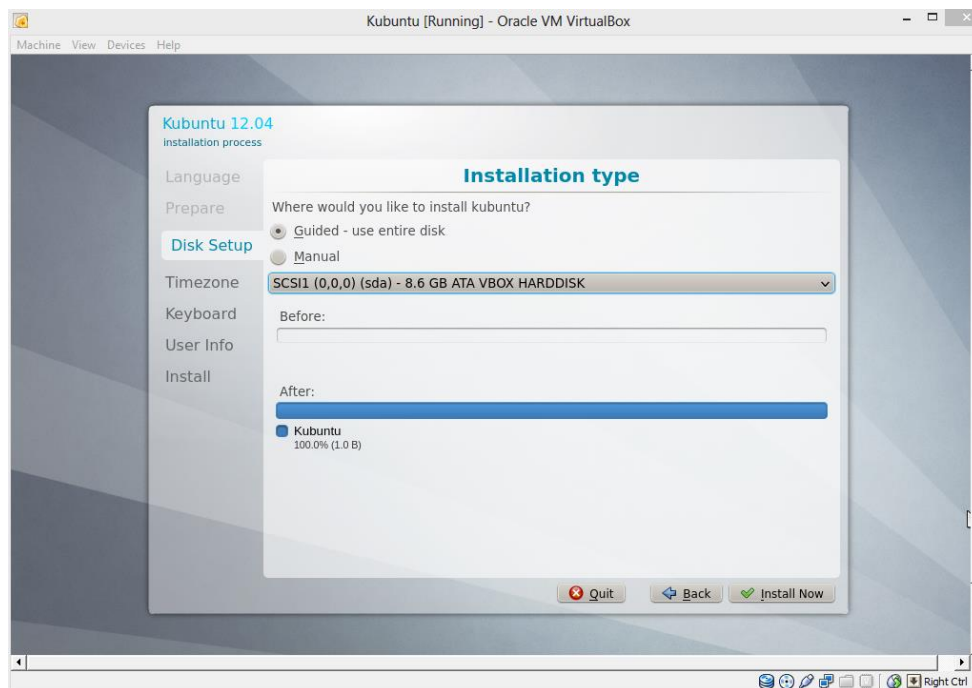
4. Klik 2 kali Install Kubuntu.



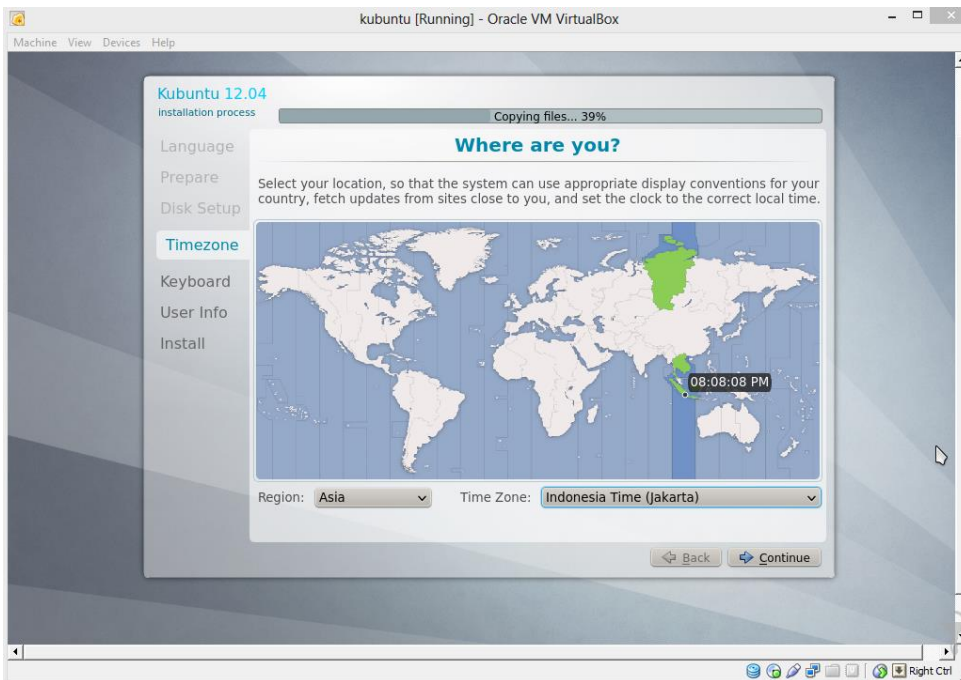
5. Klik continue untuk melanjutkan



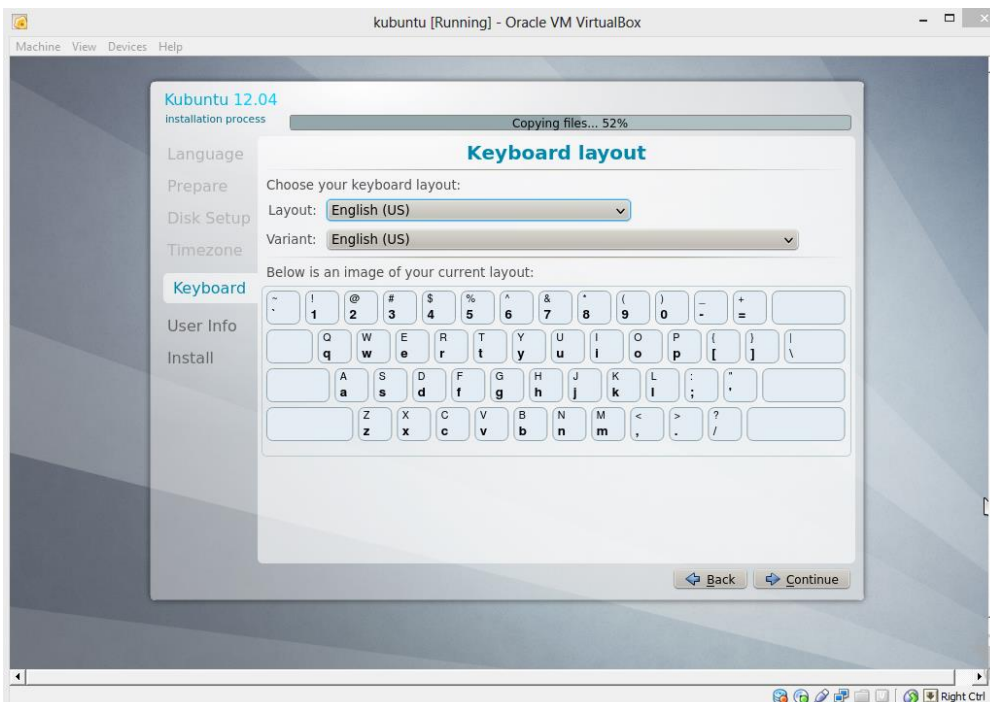
6. Pilih Guided-user entire disk klik Install untuk melanjutkan.



7. Pada kotak region pilih Asia dan pada time zone pilih IndonesiaTime(Jakarta) kemudian klik Continue.

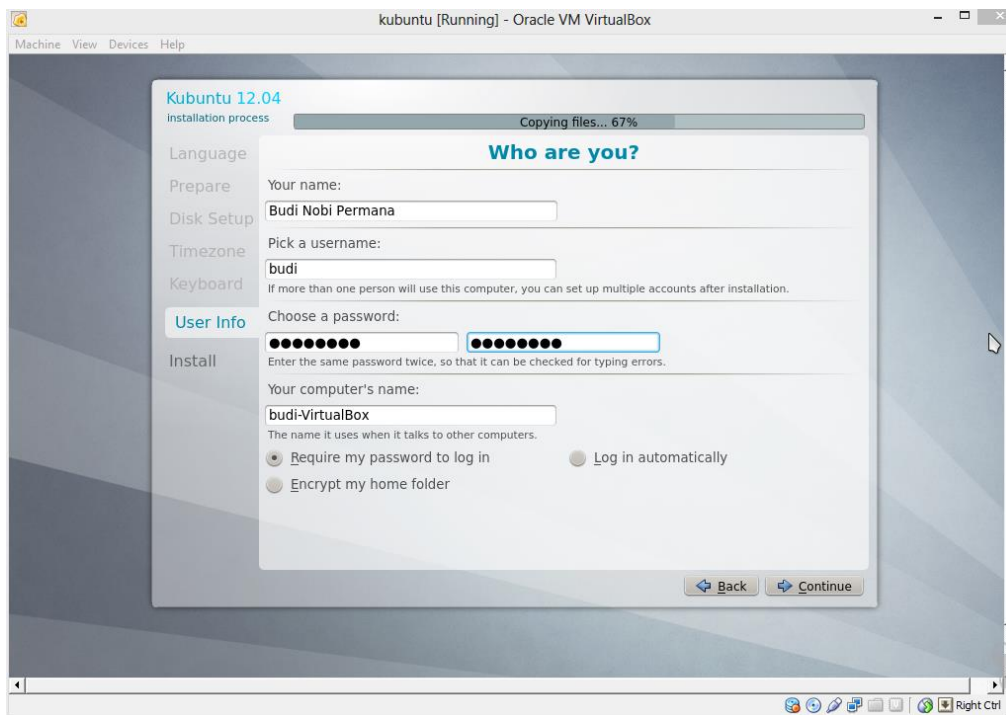


8. Kemudian atur seperti gambar di bawah ini kemudian klik Continue untuk melanjutkan.

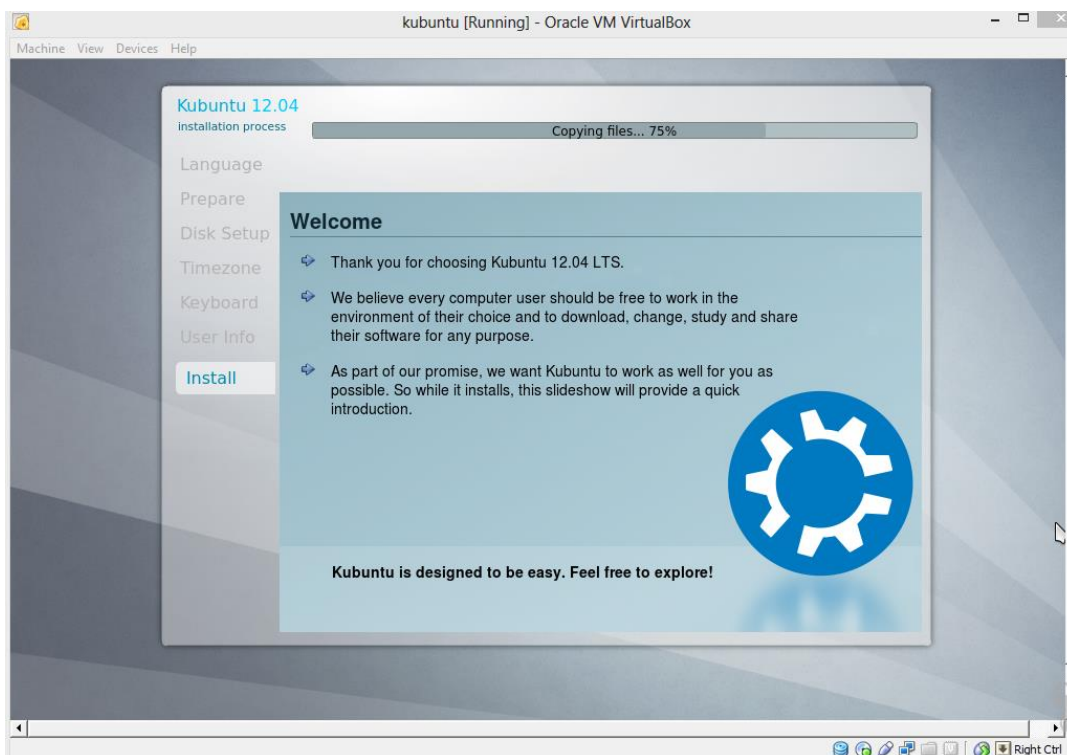




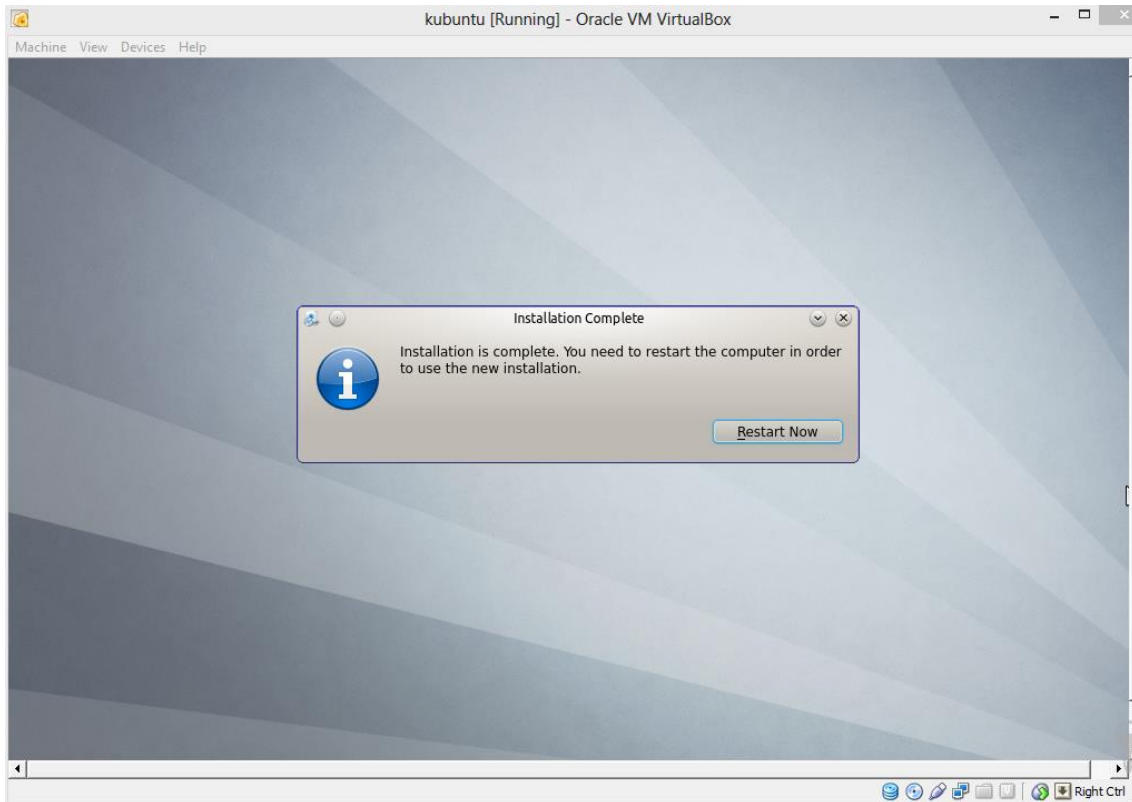
9. Isikan data anda dan perlu dinget untuk password harus tetap sama sampai akhir penginstalan ini berlangsung klik Continue unt melanjutkan.



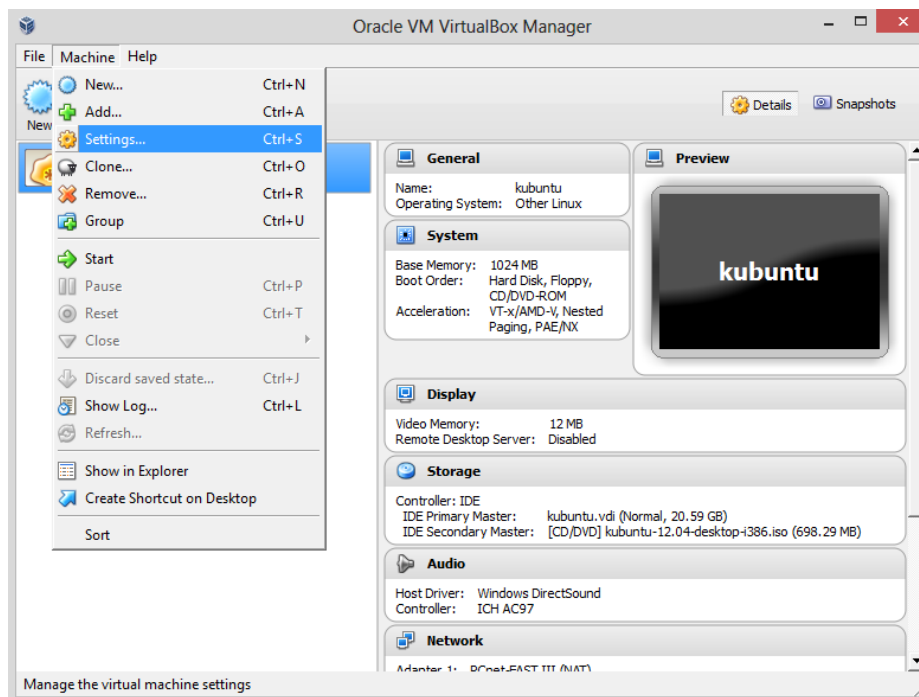
10. Perhatikan proses instalasi berikut.



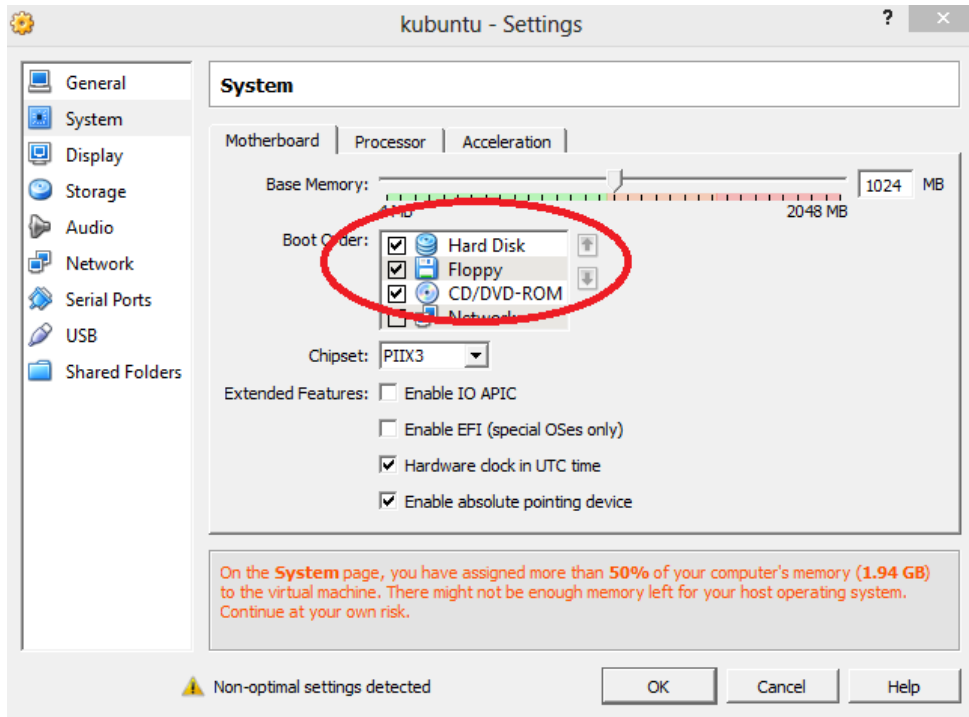
11. Kemudian setelah proses instalasi selesai klik restart now untuk melanjutkan.



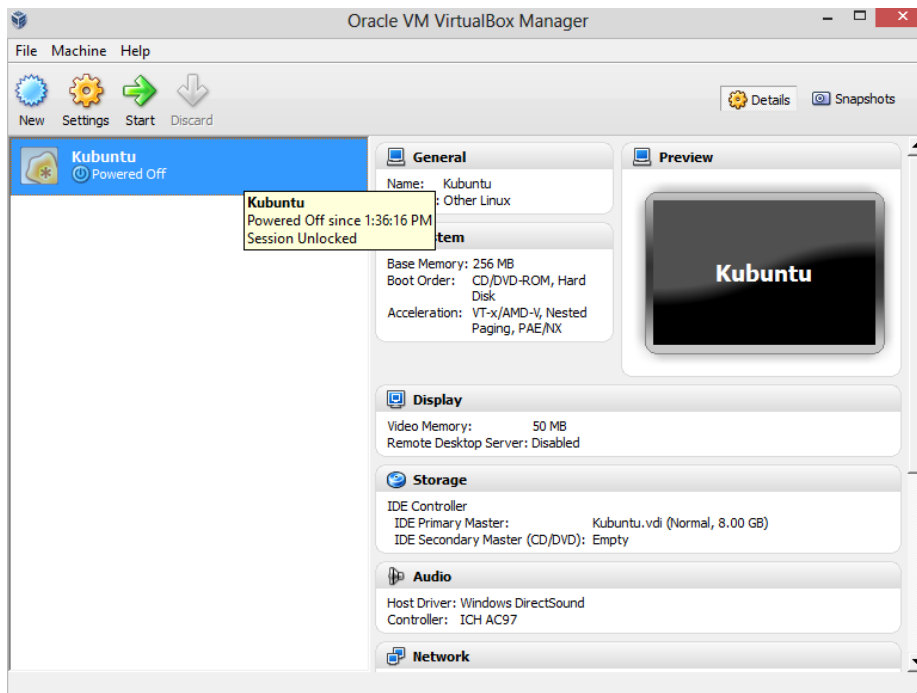
20. Pada menu bar pilih setting.



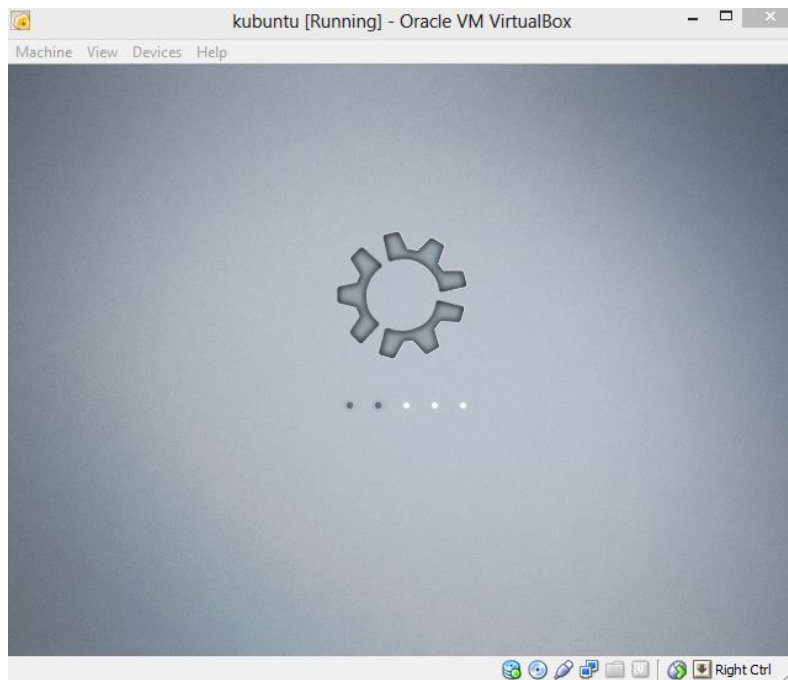
21. Ubah menjadi berikut lalu klik ok untuk melanjutkan.



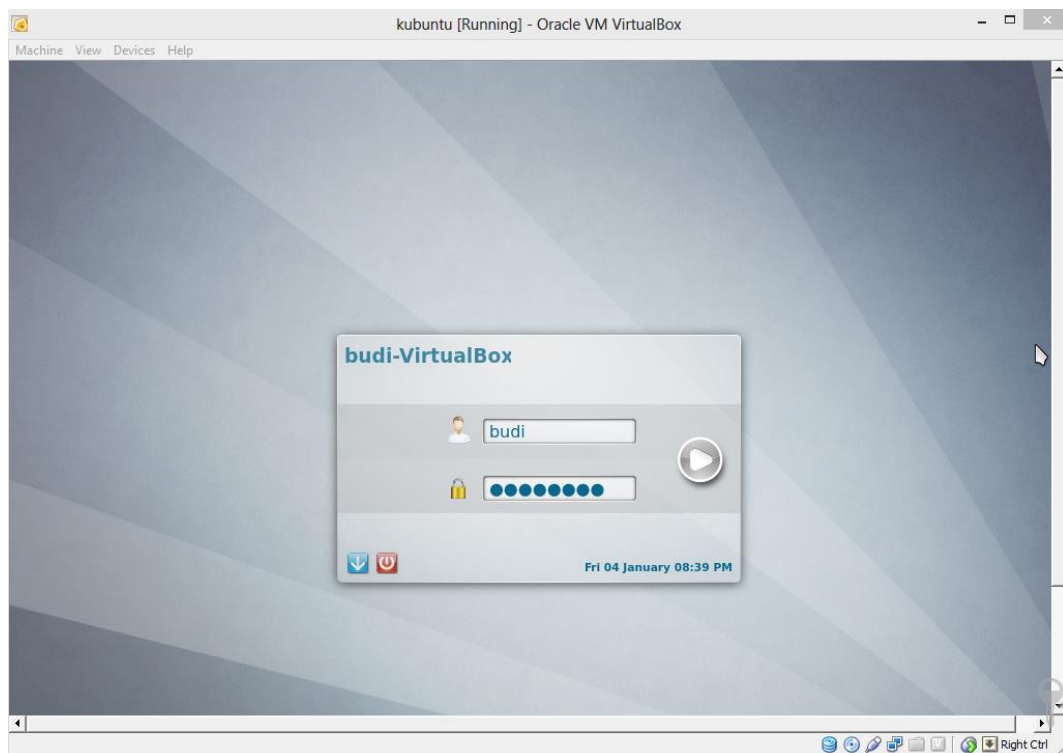
22. Kemudian klik 2 kali kembali Kubuntu.



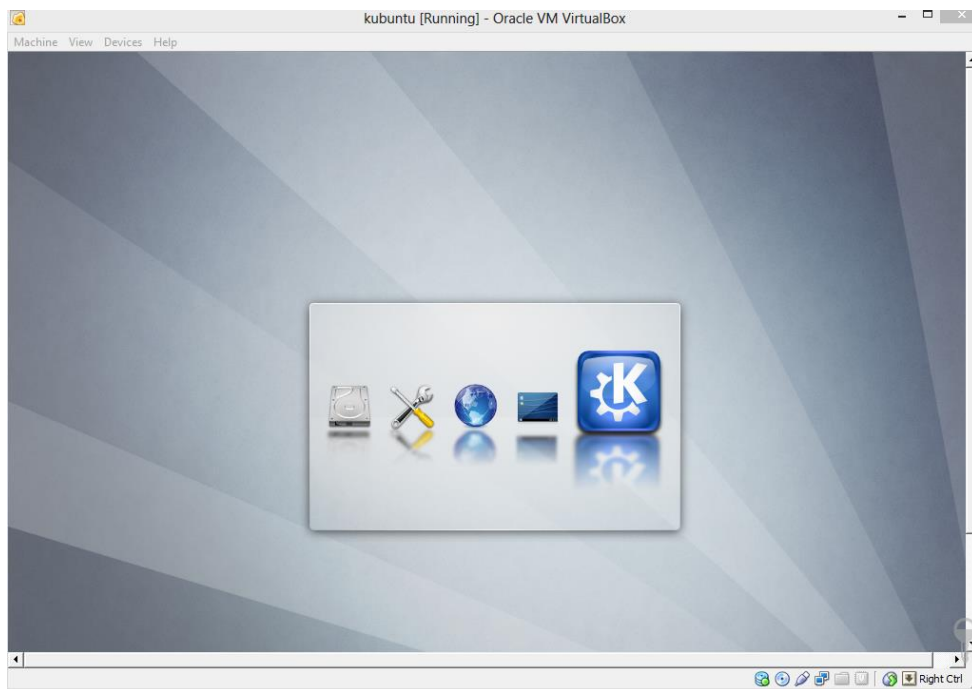
23. Perhatikan proses booting berikut



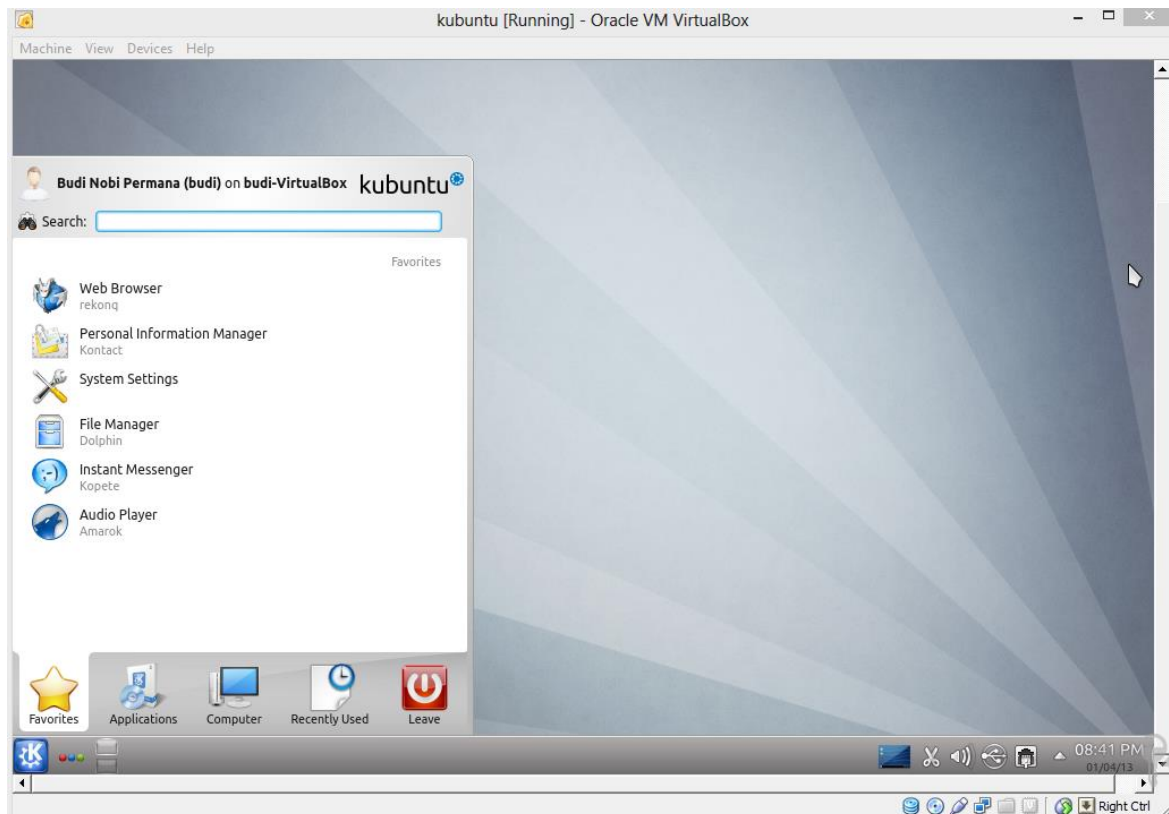
24. Ketikkan username dan password yang tadi telah kita buat kemudian tekan tombol yang ada di sebelah kanan.



25. Perhatikan proses berikut.



26. Sampai disini proses instalasi kubuntu selesai 😊



## 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.