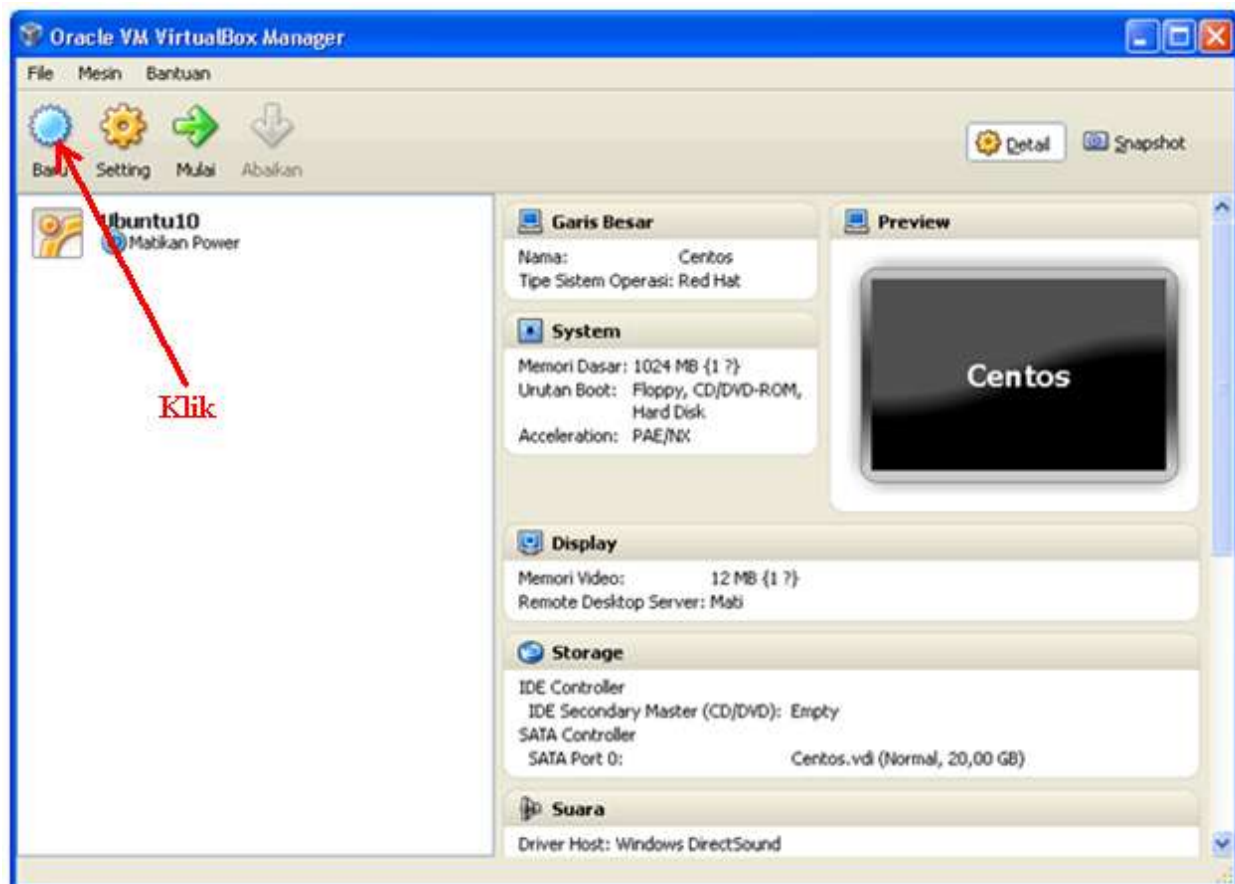


Install CentOS di Virtual Box

Akhirnya ada niat nulis lagi,,hehehe. Kali ini kita belajar install CentOS linux di virtual box. Kenapa kita harus megistall Linux di Virtual box dan kenapa harus Centos? Kita install Linux di VBox jika kita ingin belajar linux, namun hanya memiliki satu computer, dan kita sayang untuk menghapus Windows bajakan kita(pengalaman penulis:p) dan kita menggunakan CentOS ya karena suka-suka saja,hehehe..Keunggulan CentOS ini sangat bagus bila kita ingin membangun sebuah server, namun CentOS sepertina kurang mendukung untuk digunakan sebagai rekan kerja harian(pengalaman penulis) . Kenapa tidak di dualboot saja? Apabila di dualboot, kita hanya bisa menggunakan satu OS saja, sedangkan jika kita menggunakan VBox ini, kita bisa menggunakan kedua OS sekaligus, sehingga kita bisa lebih mudah belajar linux dan tetap bisa bekerja dengan OS Bajakan kita.

Kembali ke laptop.

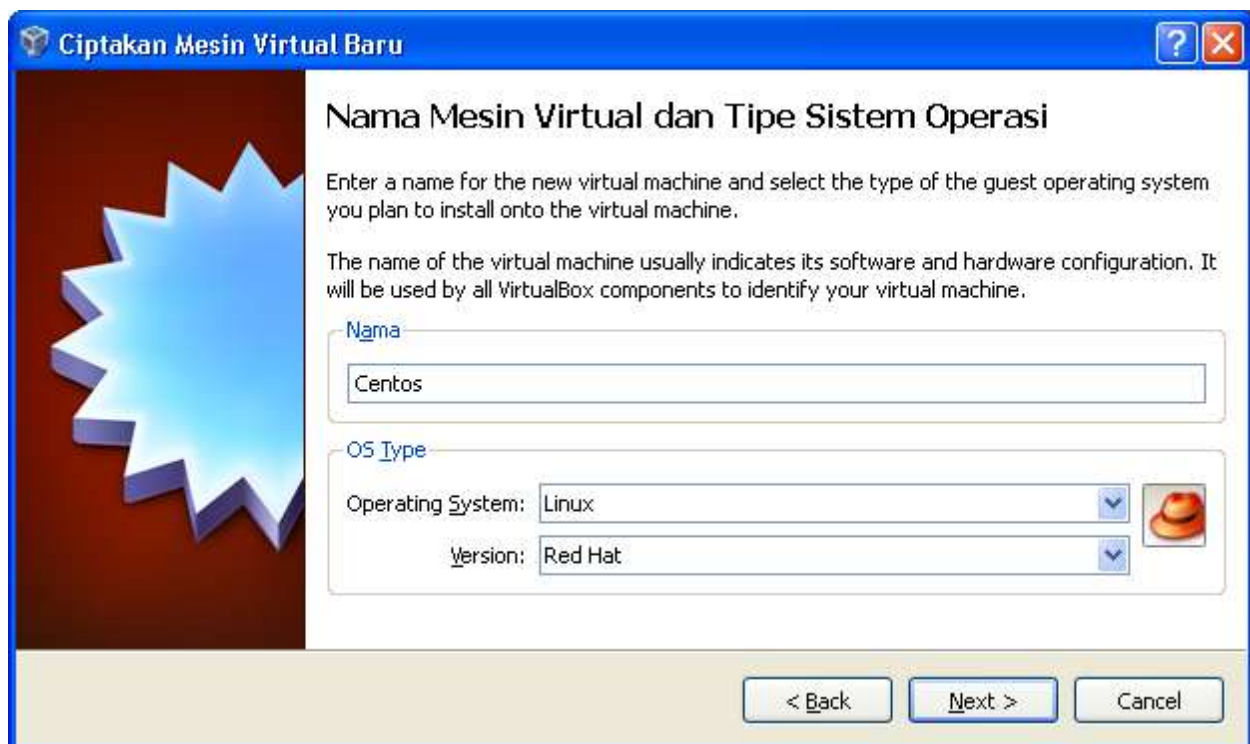
Pertama kita harus menginstall VBox, dan asumsi saya kita sudah punya VBox.(Bagi yang belum silahkan Tanya Simbah). Untuk membuat mesin baru



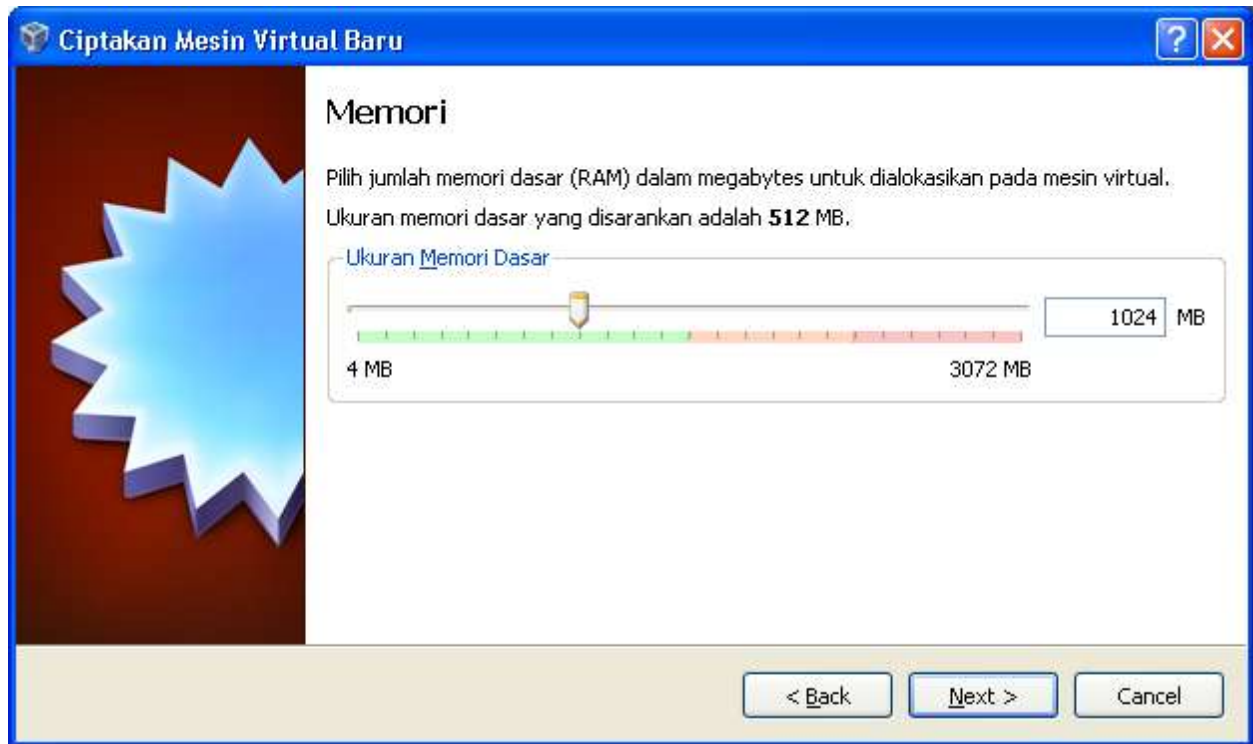
Setelah muncul jendela seperti ini Klik Next



Isi nama mesin yang akan kita buat, kemudian tentukan jenis OS Linux dan Version kita isi Red Hat karena Centos merupakan distribusi Red Hat Linux. Klik Next.



Tentukan memory RAM yang akan kita gunakan di mesin Virtual. Pemberian partisi swap harus memperhatikan kapasitas RAM virtual ang kita gunakan.Klik Next



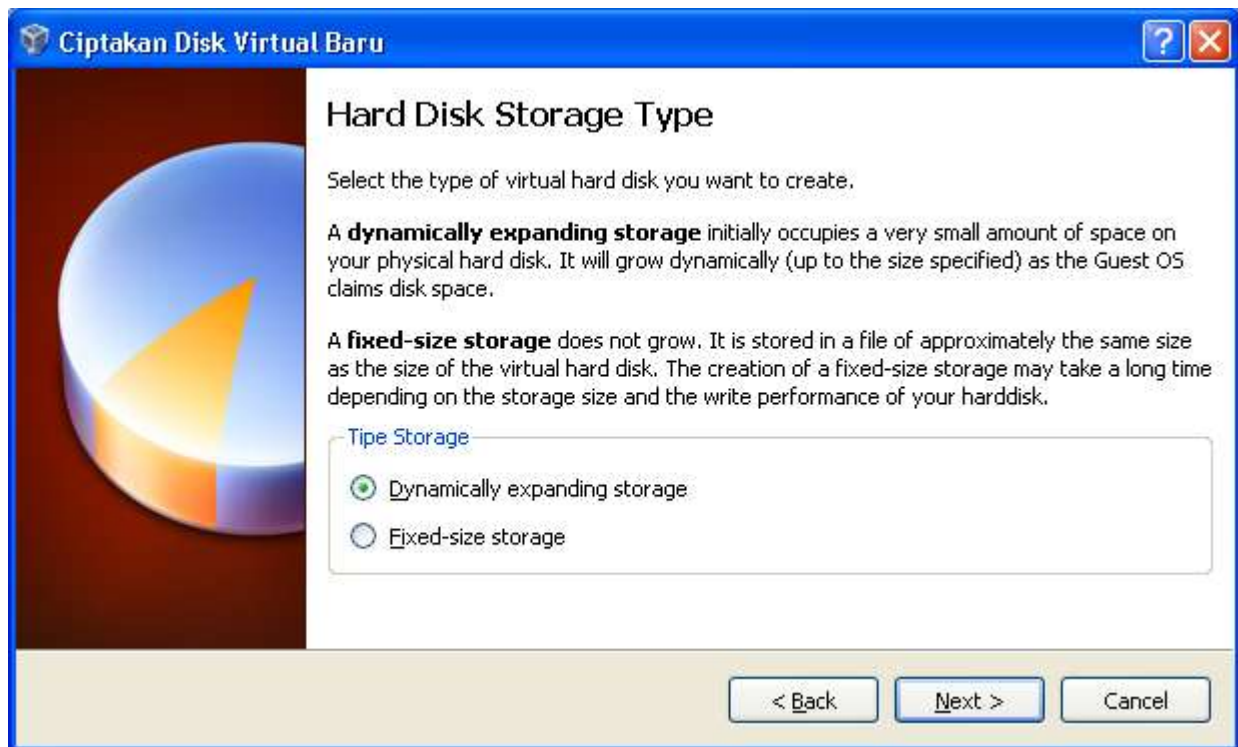
Membuat Virtual Hardisk baru dengan memilih Create new Hardisk. Namun jika sudah memiliki hardisk , pilih use exiting hardisk dan cari file hardisk virtual ang sudah ada. Klik Next.



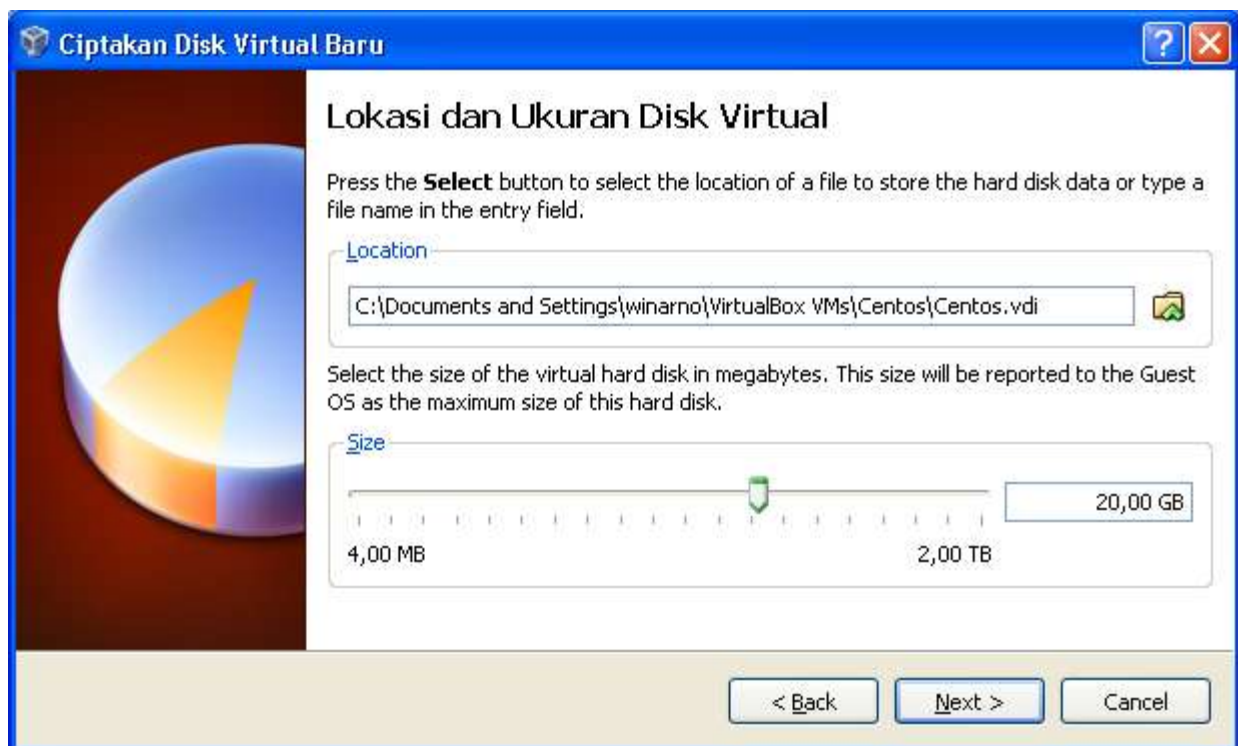
Klik Next untuk mulai membuat Vhardisk baru.



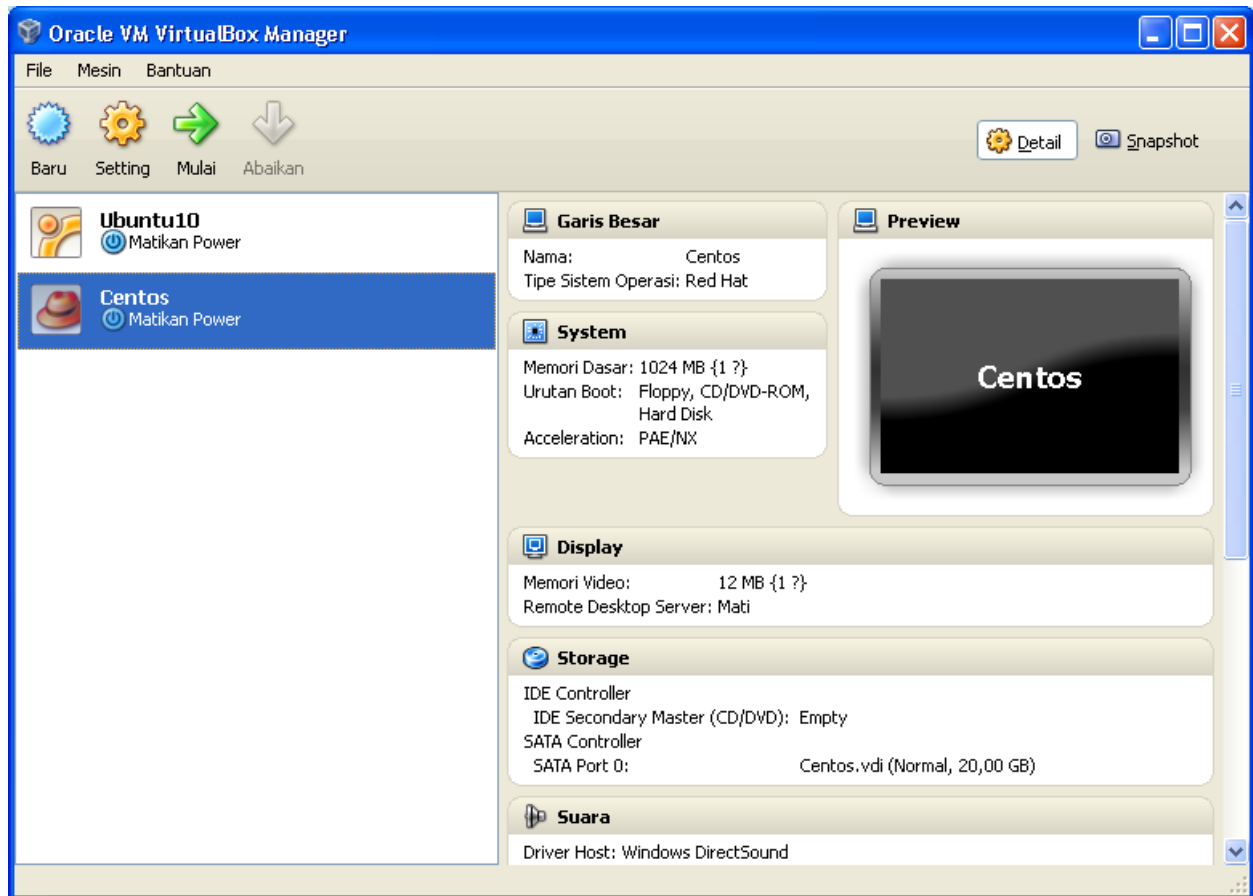
Pilih Dnamically expanding storage, kemudian Next.



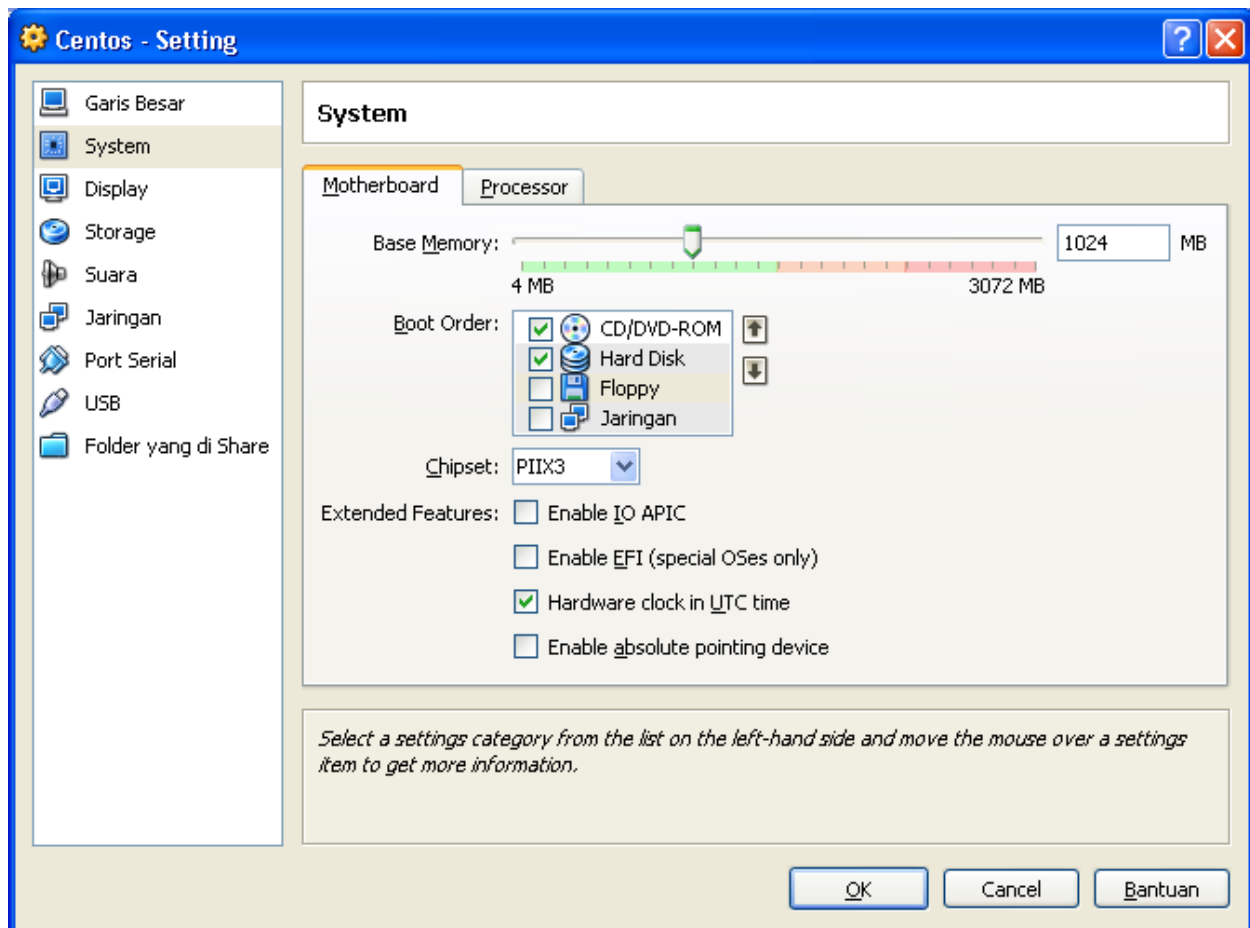
Tentukan lokasi dimana akan menaruh file VHardisk. Tentukan ukuran VHardisk yang akan digunakan, kemudian Klik Next.



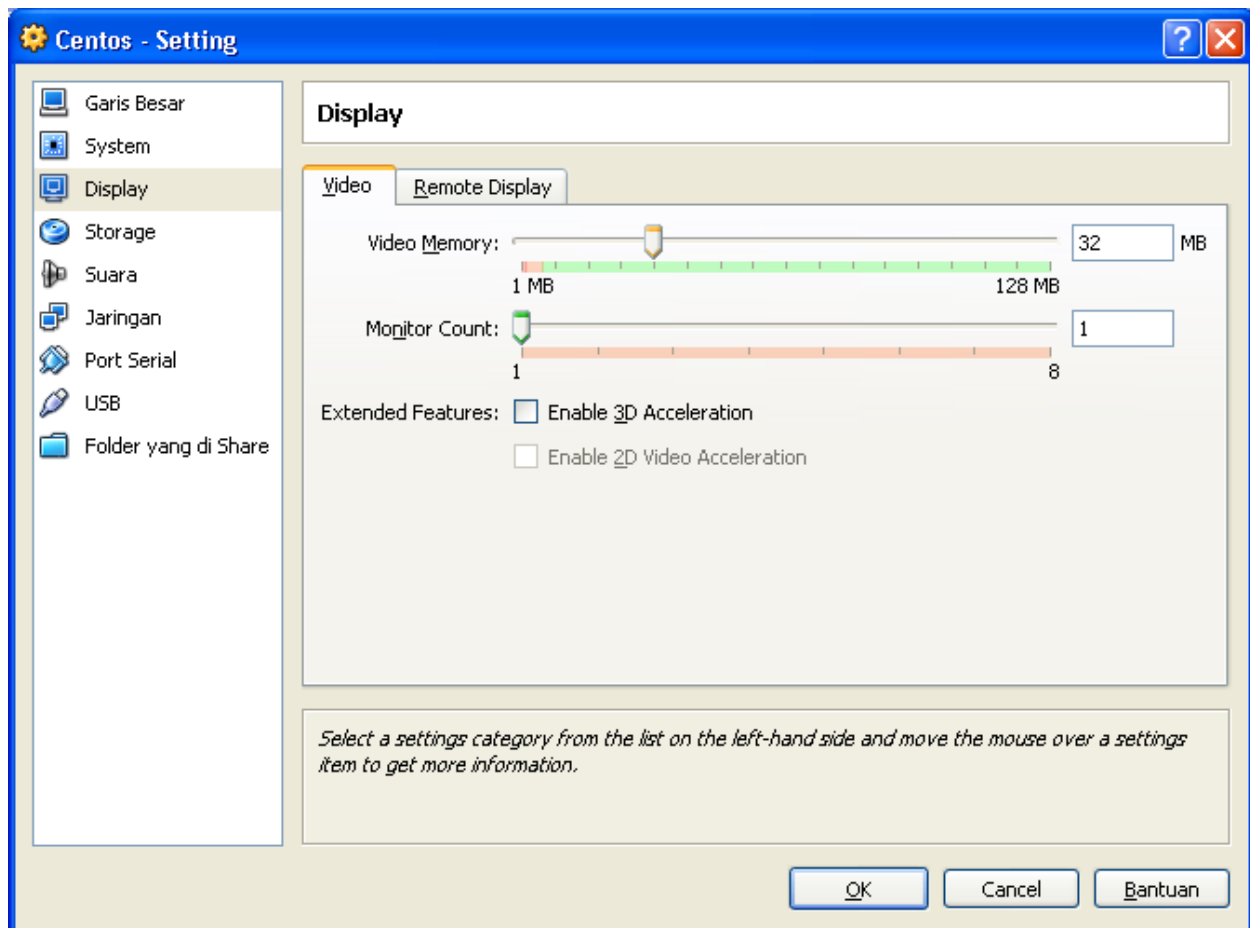
Maka mesin untuk CentOS selesai dibuat seperti pada gambar.



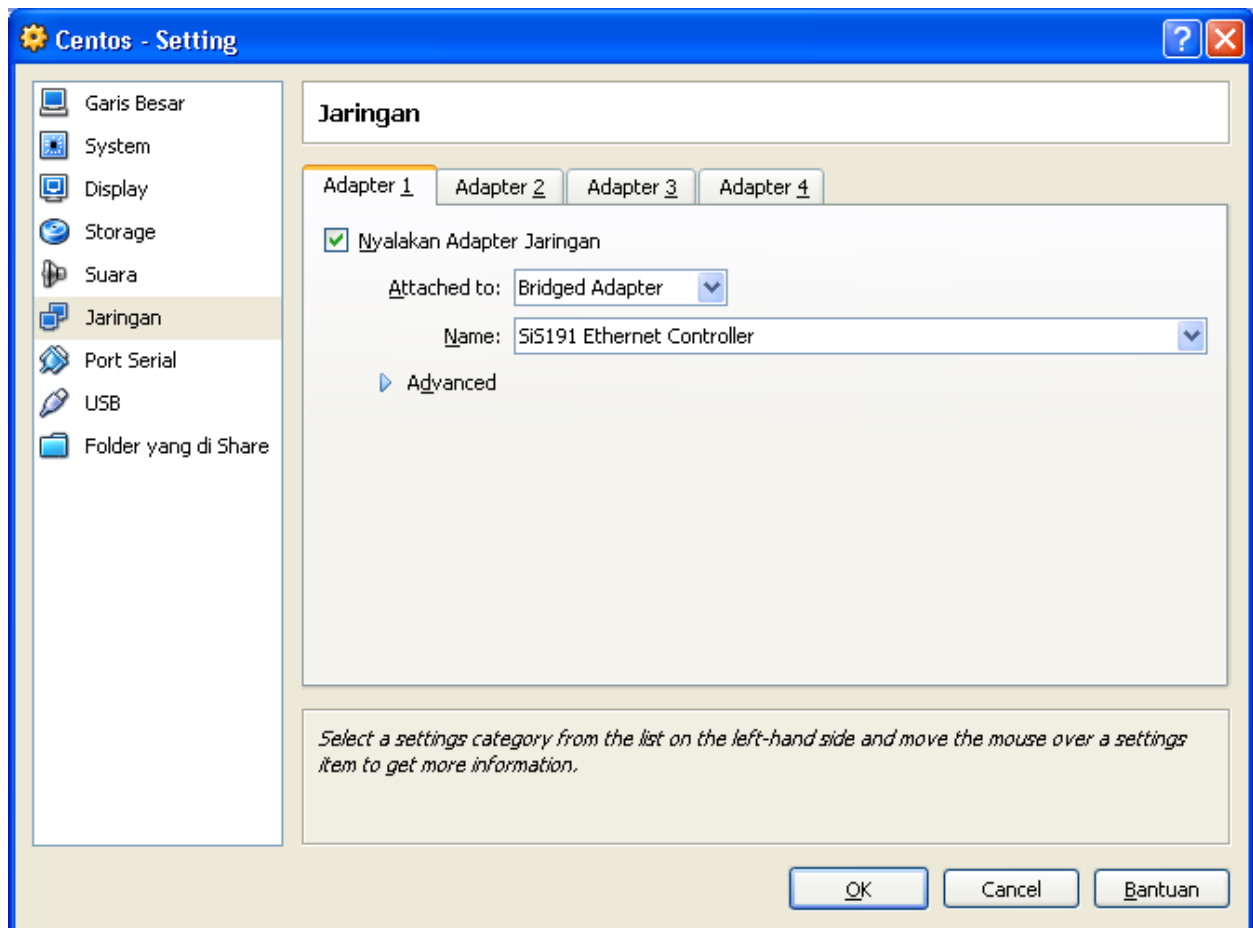
Selanjutnya mulai pengaturan dengan klik icon grigi warna kuning. Pertama pengaturan system. Yang terpenting pengaturan boot Order, karena kita akan melakukan instalasi dengan menggunakan file iso, kita pilih CD sebagai boot order pertama dan hardisk di tempatkan ke no 2.



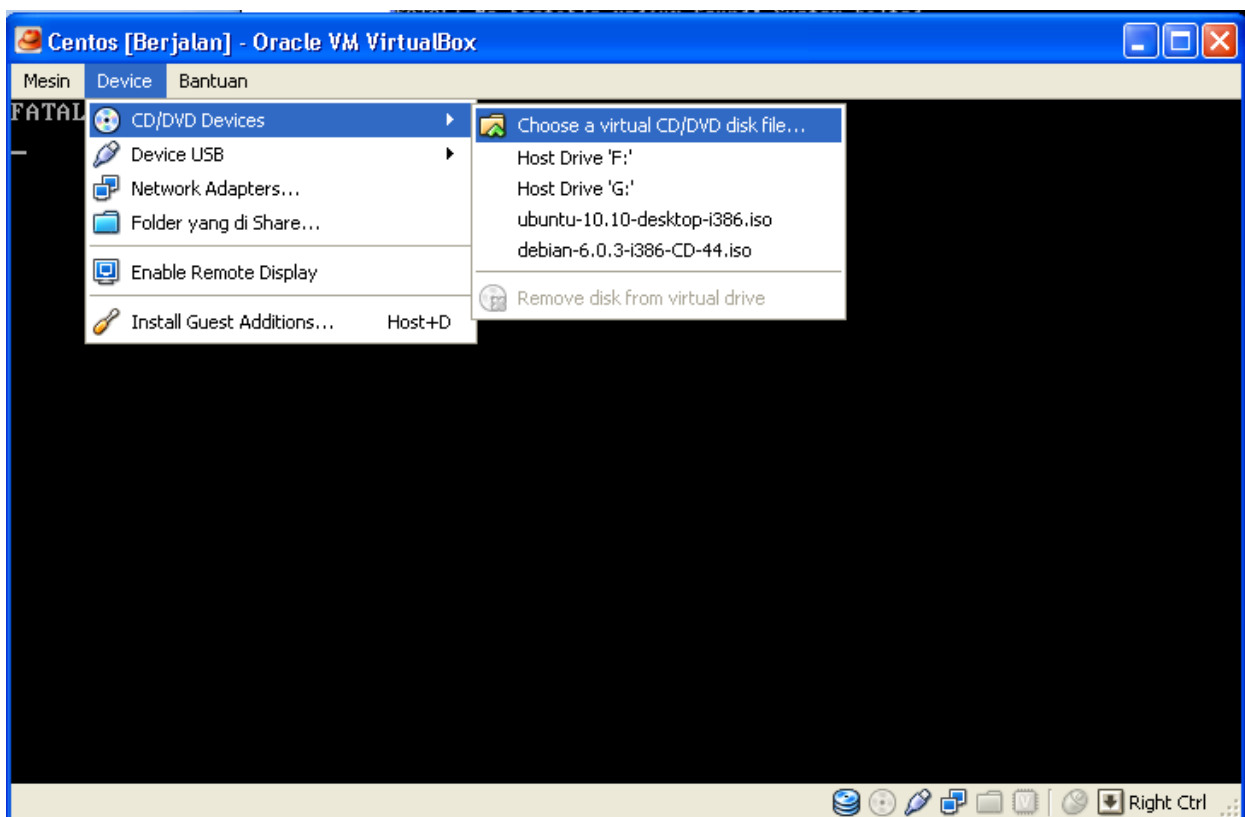
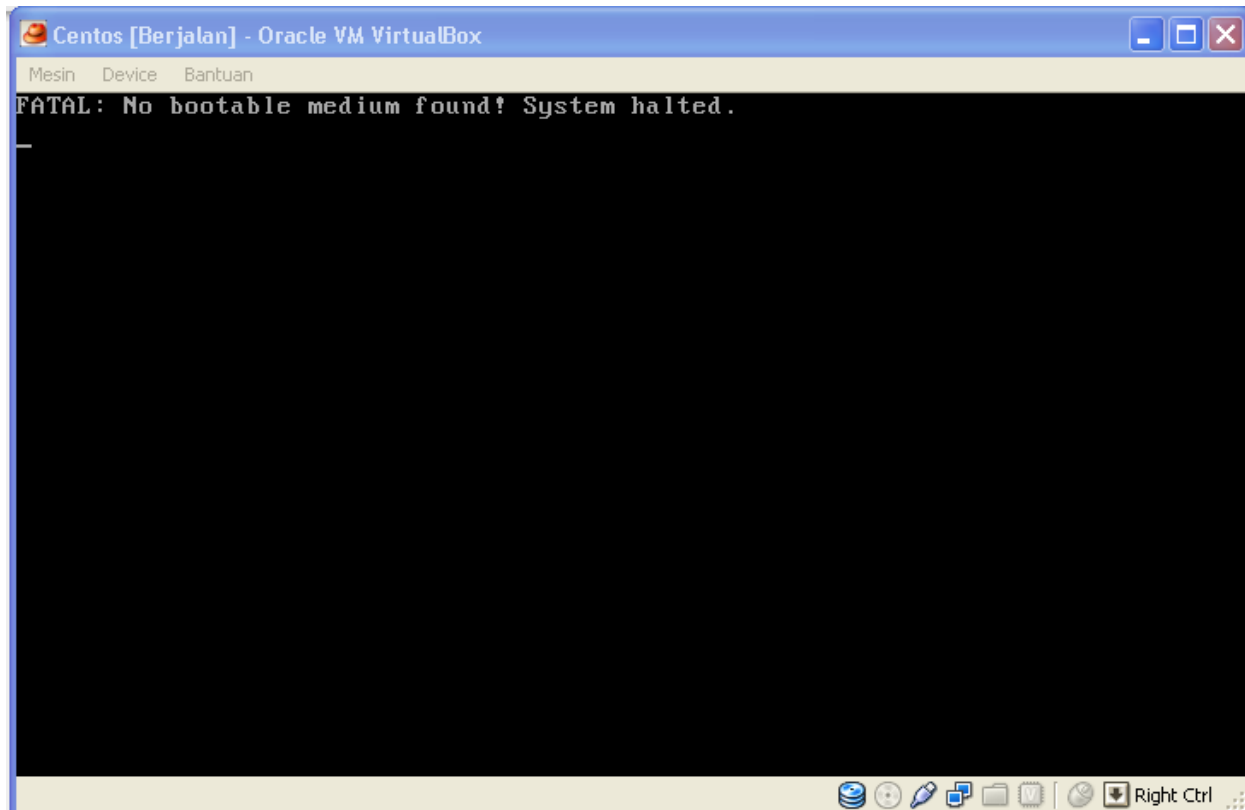
Selanjutnya mengatur display graphic yang akan digunakan oleh mesin. Mungkin 32 MB sudah cukup untuk tampilan standart.



Selanjutnya pengaturan jaringan. Agar virtual PC kita bisa berhubungan dengan dunia luar, gunakan Bridged Adapter dan kemudian pilih interface yang ada di PC atau laptop kita yang akan digunakan. Namun apabila hanya ingin menghubungkan Virtual mesin dengan PC/laptop kita, gunakan saja Host Only Adapter, tinggal nanti setting IP seperti setting IP di adapter Virtualnya.



Saat kita pertama kali menjalankan mesin, maka akan terjadi error karena kita belum setting CD yang akan digunakan untuk instalasi



Klik Device-CD/DVD Device-kemudian pilih choose a virtual CD/DVD disk file dan cari file *.iso yang akan digunakan untuk instalasi, kemudian Nyalakan kembali mesin. Setelah berhasil, maka akan keluar tampilan awal instalasi CentOS ,klik Enter



Klik OK untuk testing media,namun jika sudah akin bisa pilih Skip.



Pilih Next



Pilih bahasa instalasi ang akan digunakan, kemudian next.



Pilih Sstem tata letak keyboard. Kita biasa menggunakan US(English), kemudian klik Next



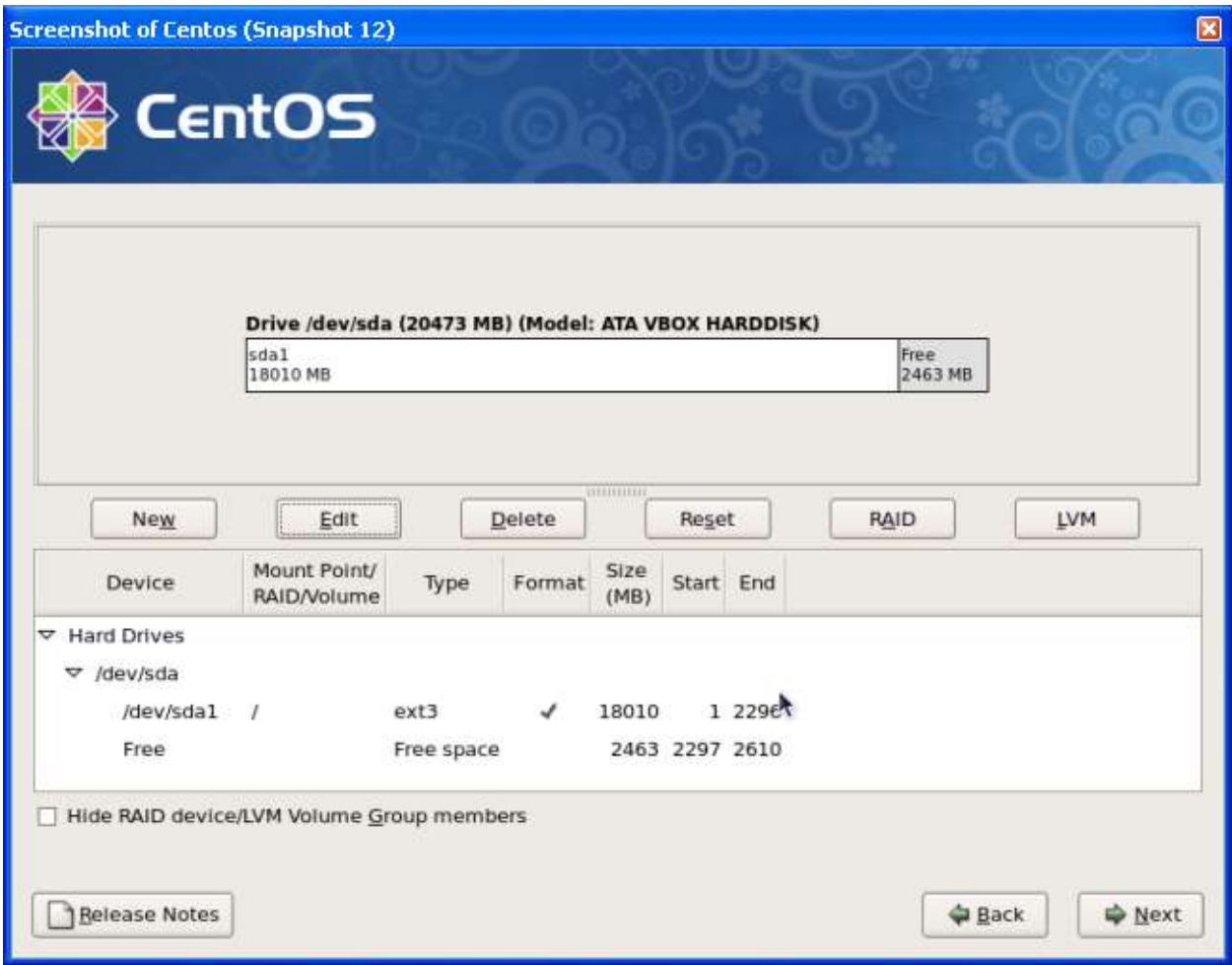
Klik Yes



Ada beberapa pengaturan hardisk saat installasi. Bisa menggunakan seluruh ruang hardisk dengan memformat semuanya. Bisa menggunakan partisi linux yang sudah ada namun kita akan menimpa OS linux sebelumnya, Bisa menggunakan sisa ruang kosong hardisk. Bisa menggunakan settingan custom. Settingan hardisk ini tidak berbahaya jika kita menggunakan VBox, namun jika kita menggunakan PC atau laptop kita, harus sangat berhati-hati, bisa saja semua data yang ada akan terhapus. Kali ini kita akan menggunakan settingan Custom saja, kemudian Next.



Perlu diingat, sebelumnya kita menyediakan 20GB untuk Vhardisk dan 1GB RAM. Maka, kita akan menyediakan 18 GB untuk partisi / dan 2GB untuk partisi swap.





Selanjutnya ada pilihan untuk menginstall Grub bootloader(bisa di install atau tidak). Klik Next.



Pilih settingan waktu ,klik Next



Masukkan password untuk root dua kali



Pilih type Centos yang ingin di install



Klik Next untuk memulai Instalasi



Tunggu proses instalasi samapai selesai. Jika proses sudah selesai, eject file iso yang digunakan untuk instalasi kemudian reboot. Atau matikan mesin dulu, kemudian ubah pengaturan Boot Order agar hardisk menjadi media Booting pertama. Kemudian nyalakan kembali mesin CentOS



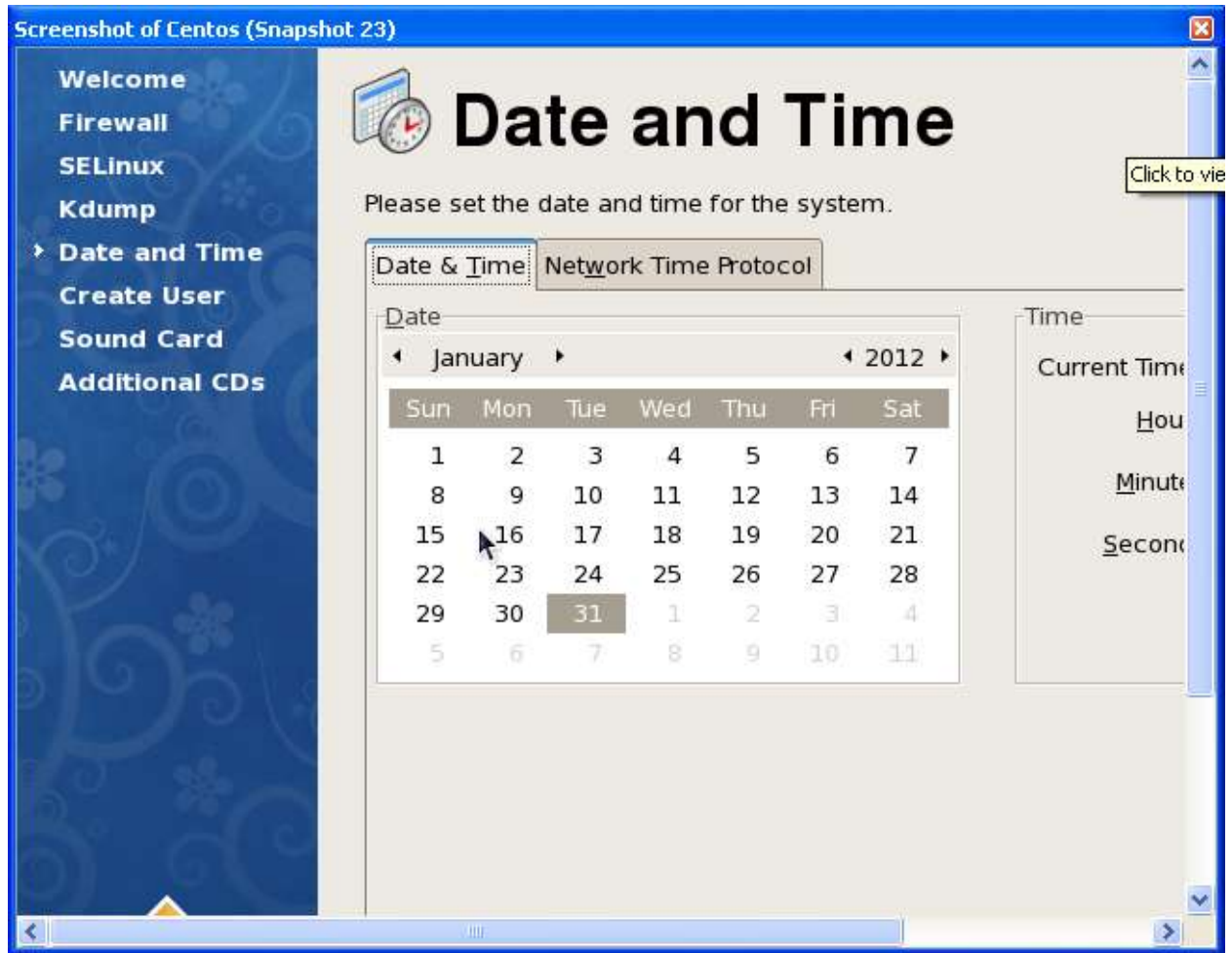
Setelah startup dan muncul tampilan seperti ini, klik forward



Untuk firewall, kita bisa tentukan prt mana saja yang akan kita buka. Ini bisa di abaikan, kemudian pilih forward.



Setting pengaturan tanggal dan waktu, klik forward



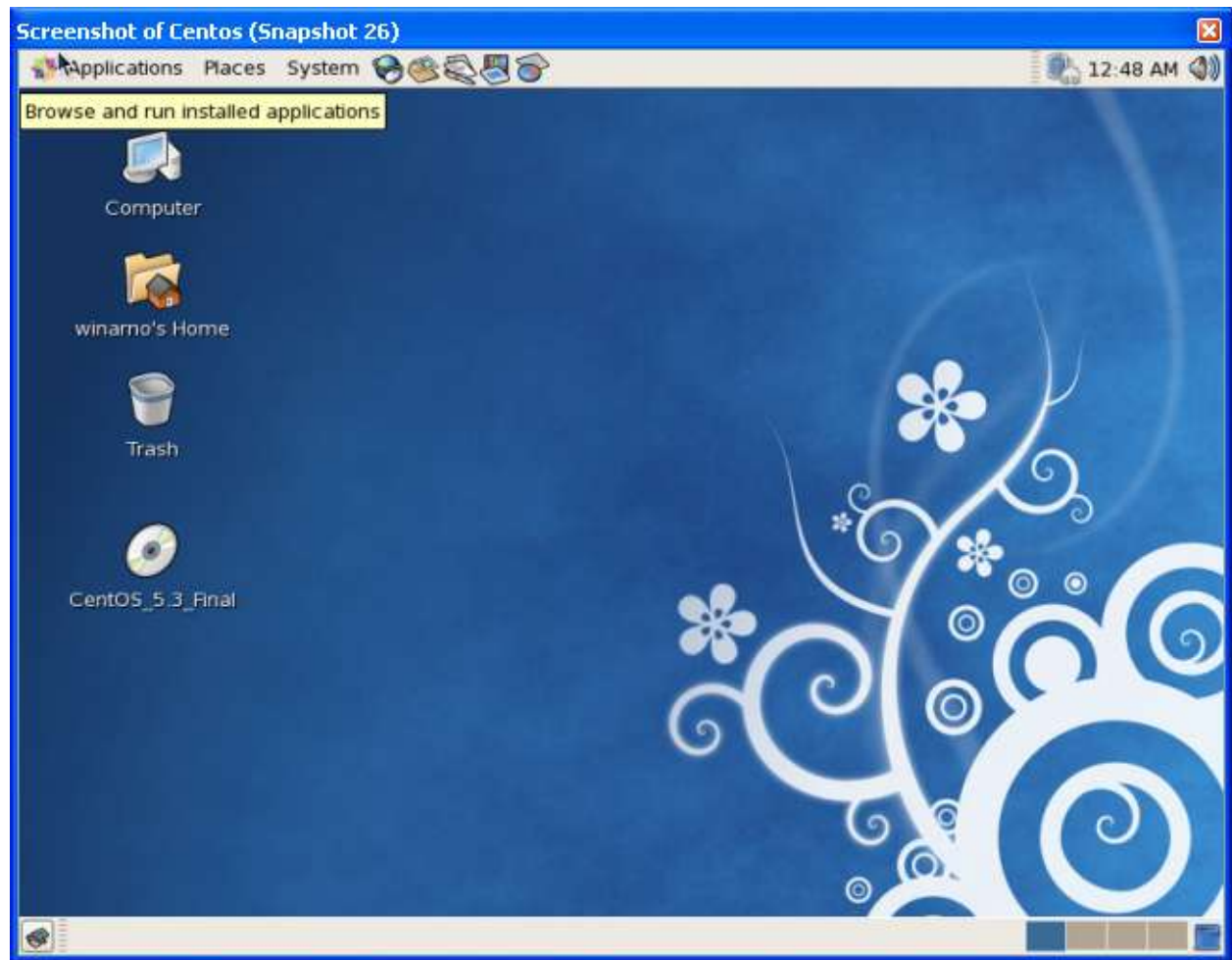
Buat username dan password, klik forward



Masukkan username trus Enter , masukkan password kemudian tekan enter



Done, Silahkan berkenalan dengan CentOS



Untuk tutorial instalasi sampai di sini dulu, besok-besok belajar nulis yang lain.

Semangat Belajar .