

Tutorial Menginstall Linux Garuda One 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

YM : budinobipermana@yahoo.co.id

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

BAB

Linux Garuda One dan VirtualBox

Pengenalan Linux Garuda

Apakah anda penasaran dengan Linux Garuda One ? Linux garuda adalah system operasi linux yang dikembangkan di Indonesia. Linux Garuda One adalah Linux nya Bangsa Indonesia. Linux garuda berasal dari turunan PCLinux varian dari Linux Mandriva. PCLinux sendiri merupakan salah satu system operasi dari linux yang paling banyak digunakan.

Pada saat anda pertama kali melihat tampilan desktop linux garuda mungkin anda akan merasa akrab karena dari segi tampilan memang mirip sekali dengan Windows 7. Sama tapi beda karena linux garuda menggunakan Desktop KDE. Dimana desktop KDE ini memiliki fitur-fitur yang handal dan familiar selain itu desktop KDE ini sangat user friendly. Garuda Didadaku Garuda Dikomputerku adalah semboyan dari linux garuda one. Bagi anda yang penasaran dengan linux garuda one anda bisa menggunakan Ebook ini sebagai panduan instalasi.

Pengenalan Virtualbox

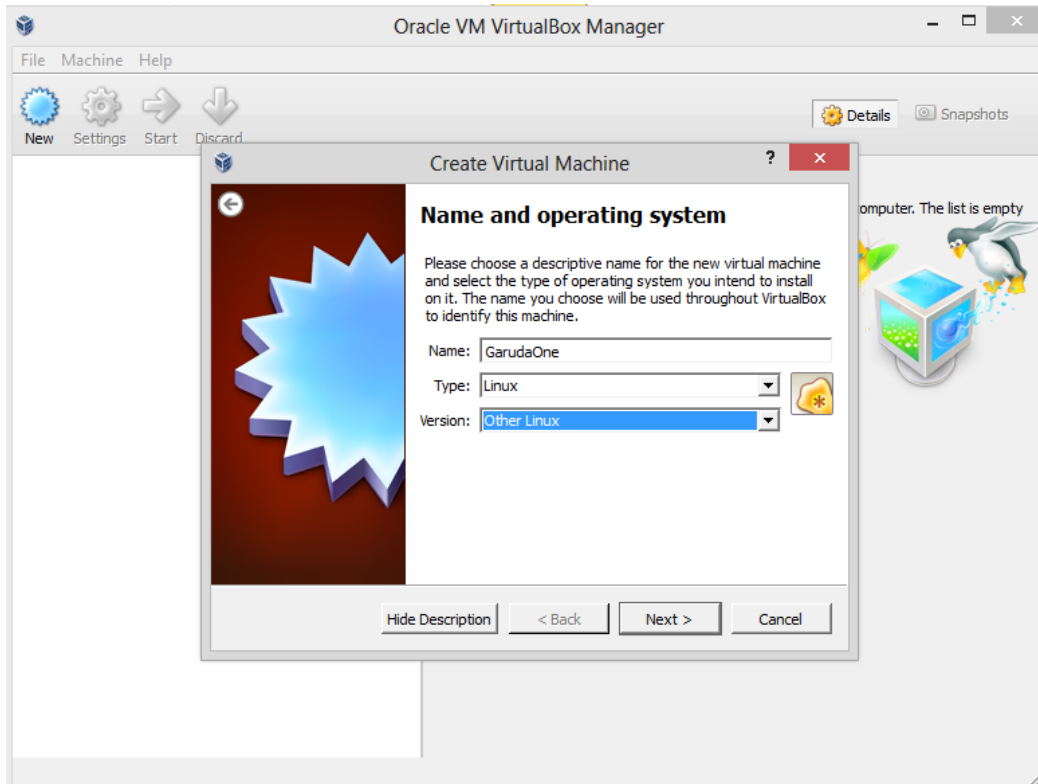
Virtualbox adalah software virtual yang biasa digunakan untuk menginstall sistem operasi di dalam sistem operasi utama. Sebagai ilustrasi adalah jika seseorang telah menginstall system operasi windows 7 dan orang itu akan menginstall kembali system operasi linux yang berjalan diatas system operasi Windows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

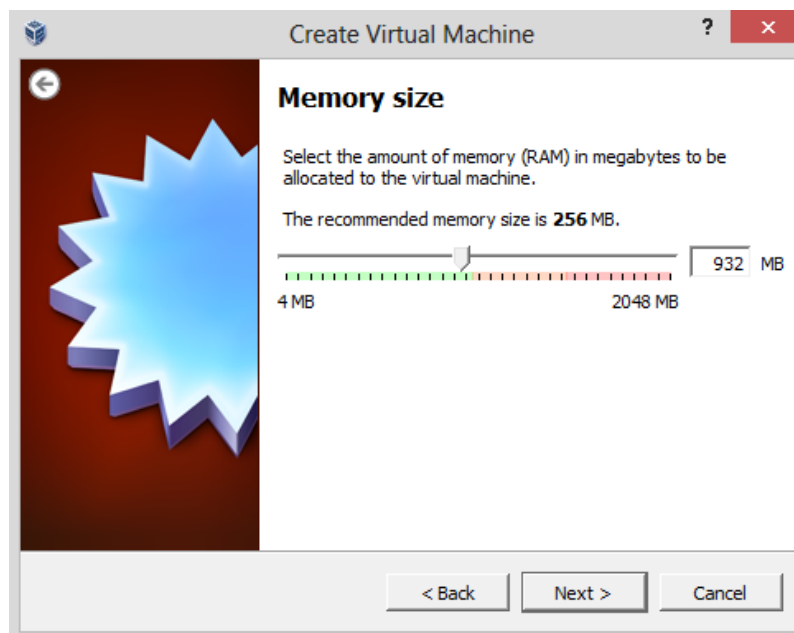
BAB Setting Linux GarudaOne di VirtualBox

Berikut adalah langkah mengatur linux garuda pada virtualbox.

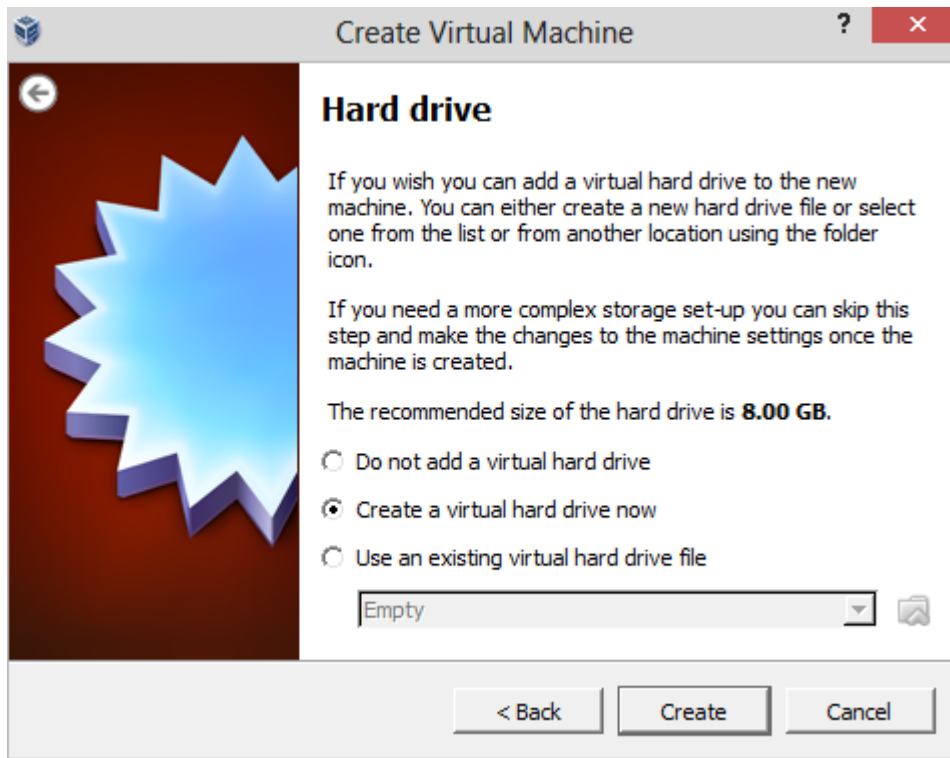
1. Klik 2 kali New kemudian pada kotak name ketik GarudaOne, pada type : Linux dan Version : Other Linux.



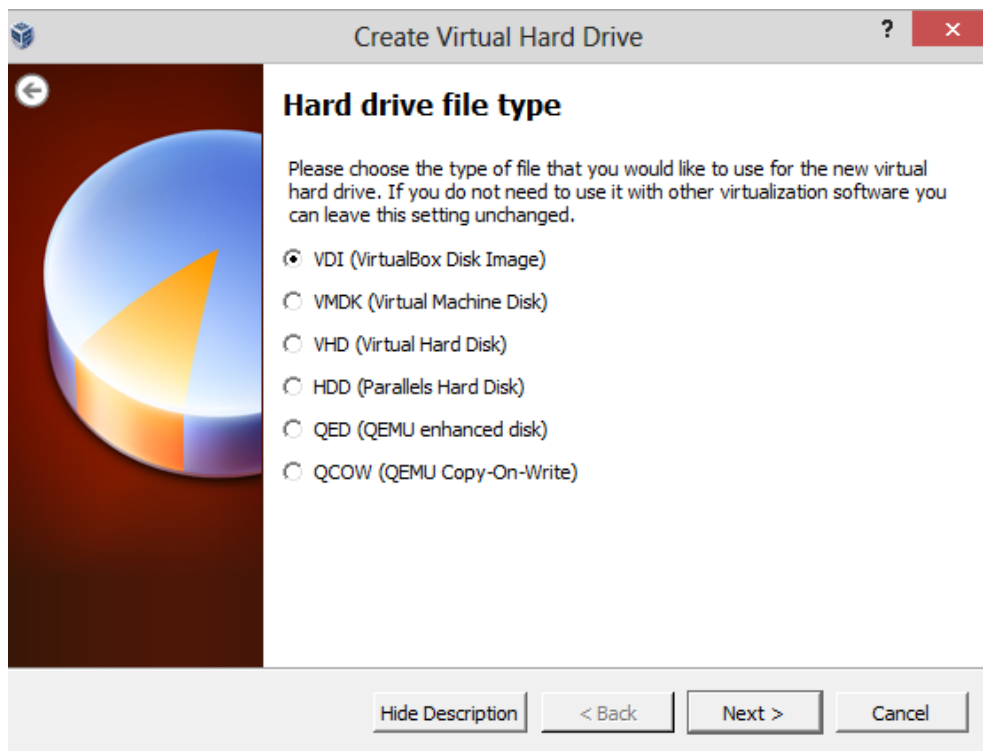
2. Atur memori size sebagai berikut dan klik next untuk melanjutkan.



3. Pilih Create a virtual hard drive now.



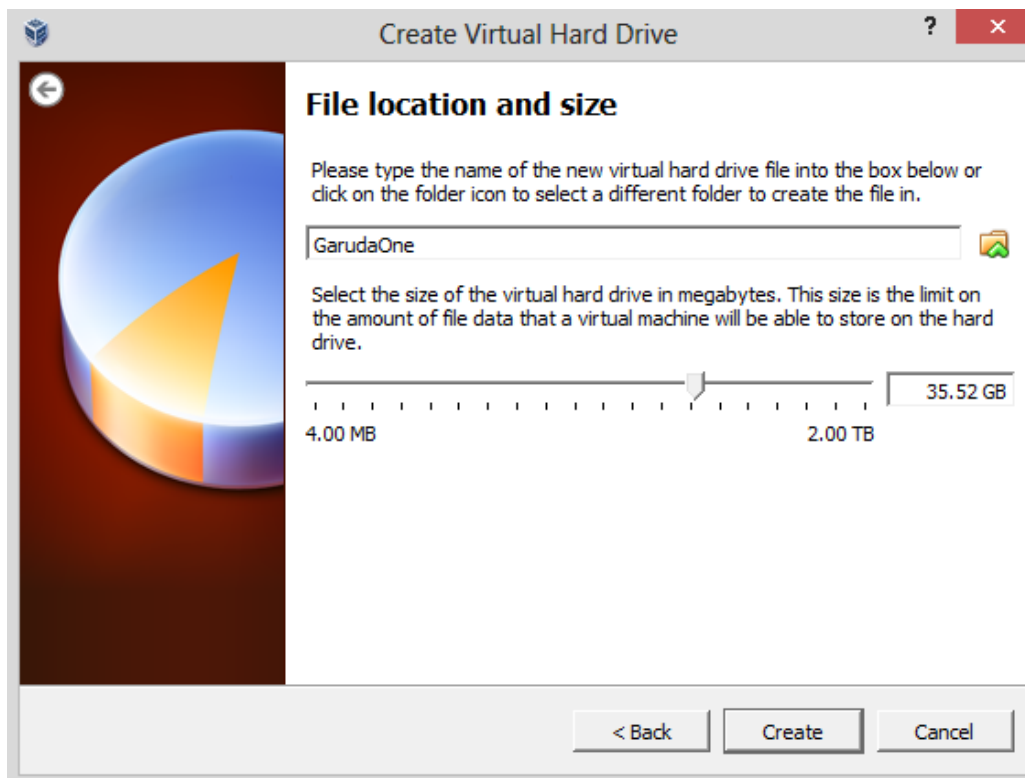
4. Pilih VDI karena kita akan menginstall melalui file ISO dan klik Next untuk melanjutkan.



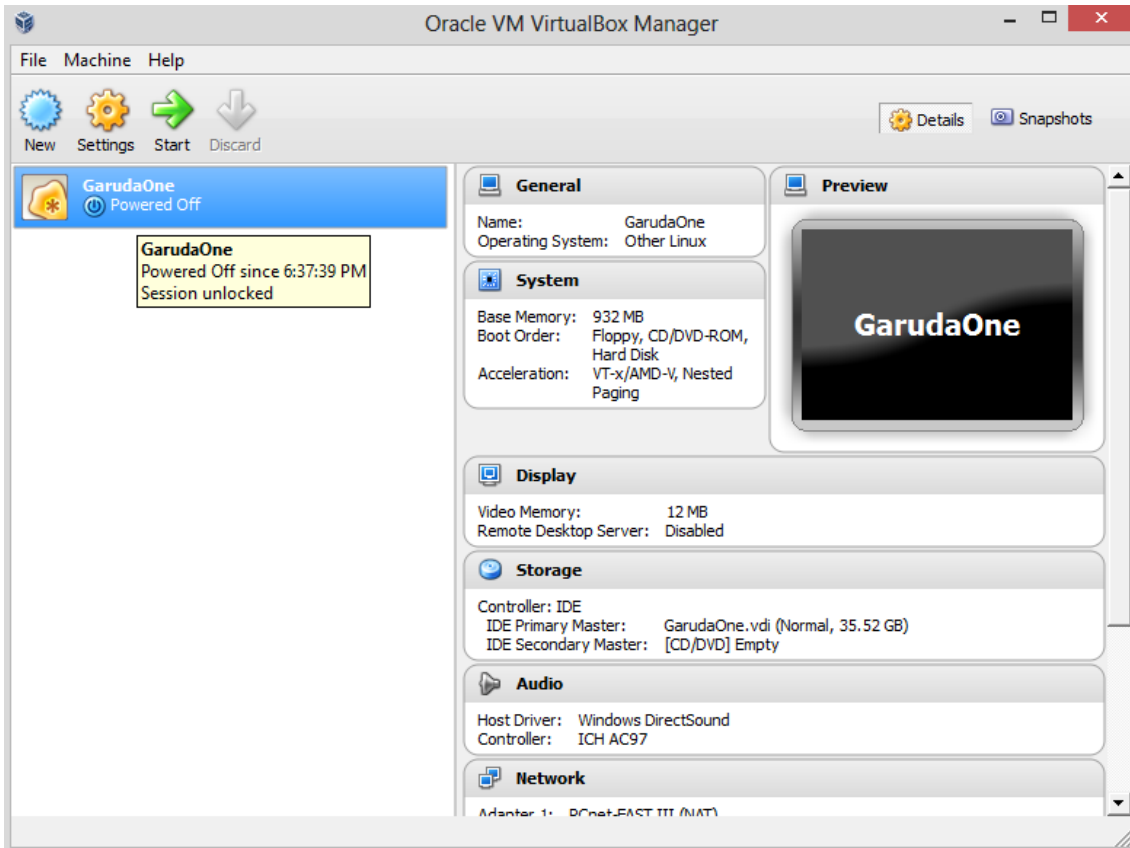
5. Pilih Dynamically allocate dan klik Next untuk melanjutkan.



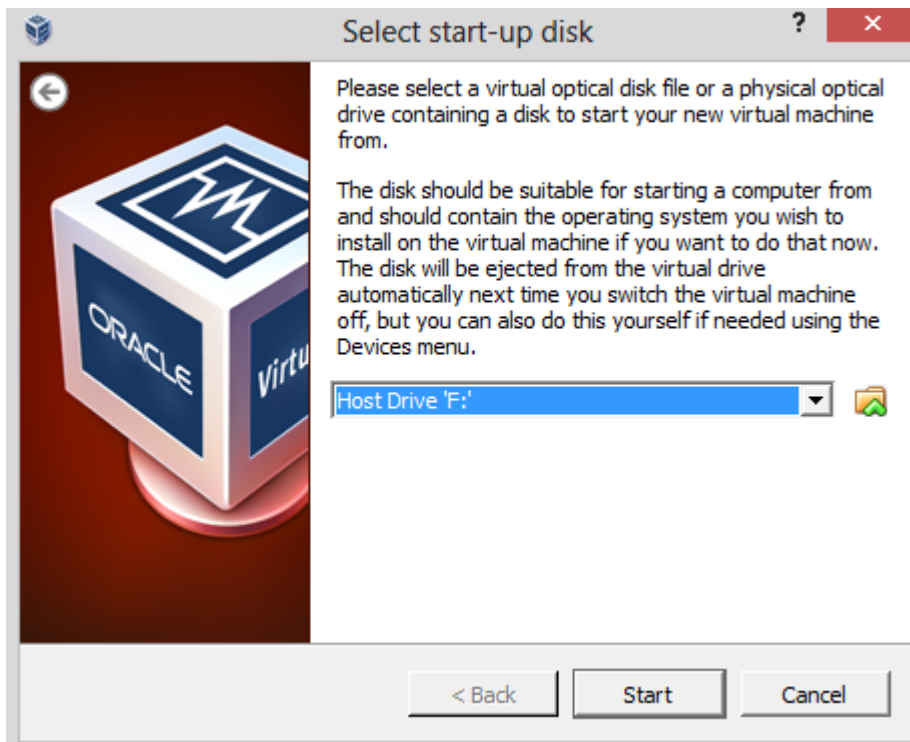
6. Atur size hard drive yang akan digunakan lalu klik Create untuk melanjutkan.



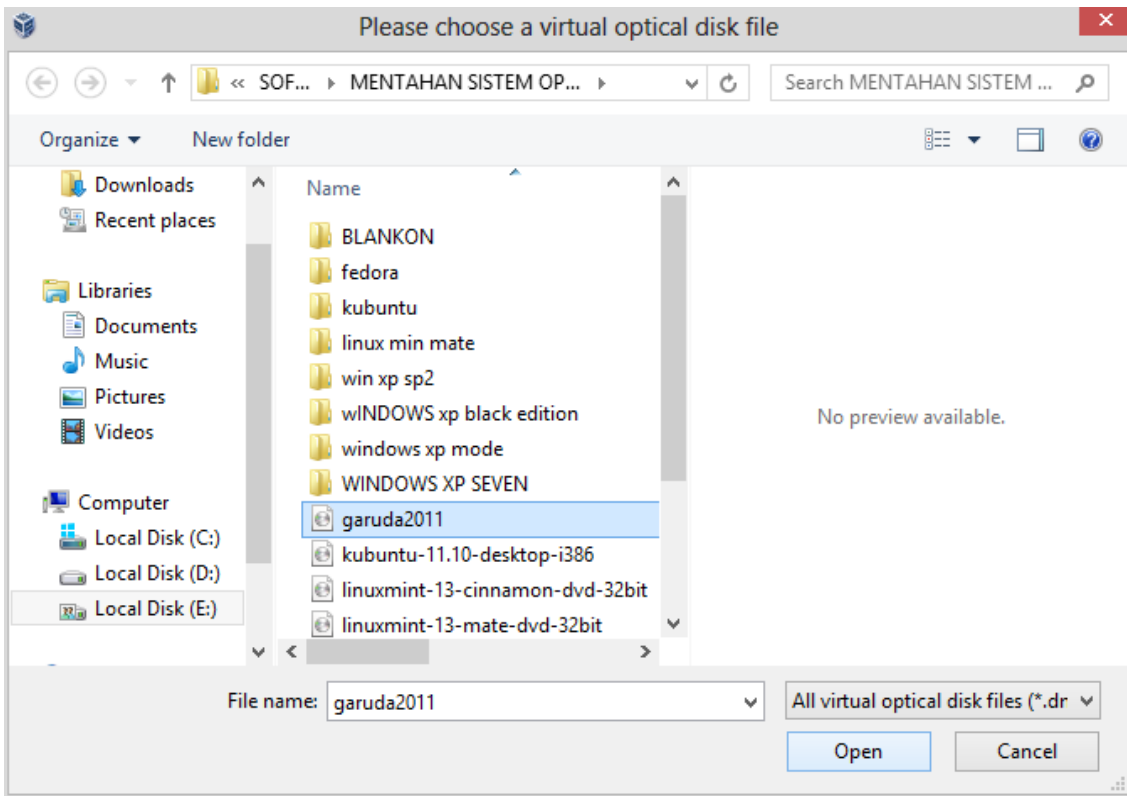
7. Klik 2 kali GarudaOne.



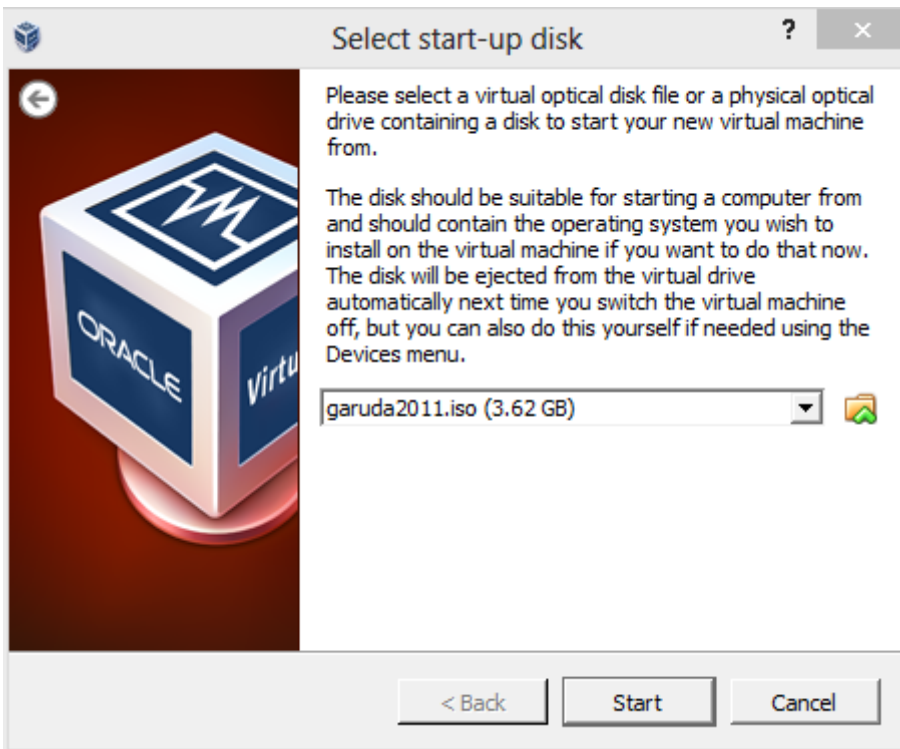
8. Pilih browse untuk menentukan file ISO yang akan digunakan.



9. Pilih file ISO garudaone lalu klik open.



10. Klik Start untuk melanjutkan.



BAB Menginstal Linux Garuda One

Perhatikan langkah-langkah berikut :

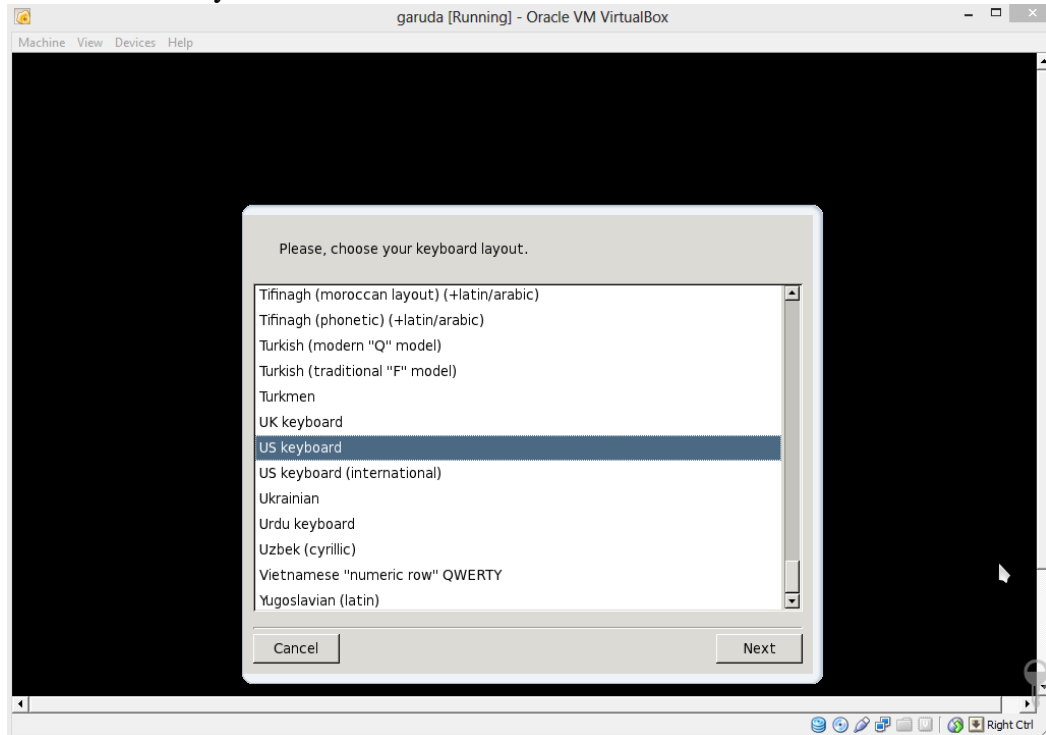
1. Pilih LiveCD lalu Enter.



2. Perhatikan proses booting pertama kali sebagai berikut.



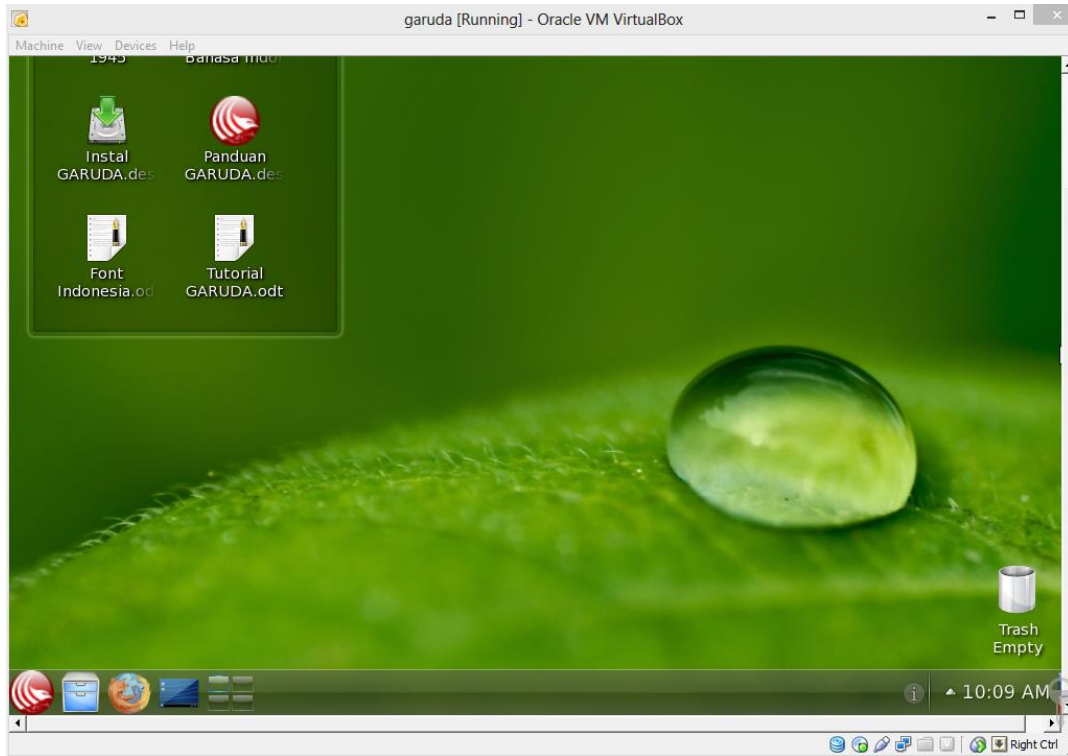
3. Pilih US Keyboard lalu klik Next.



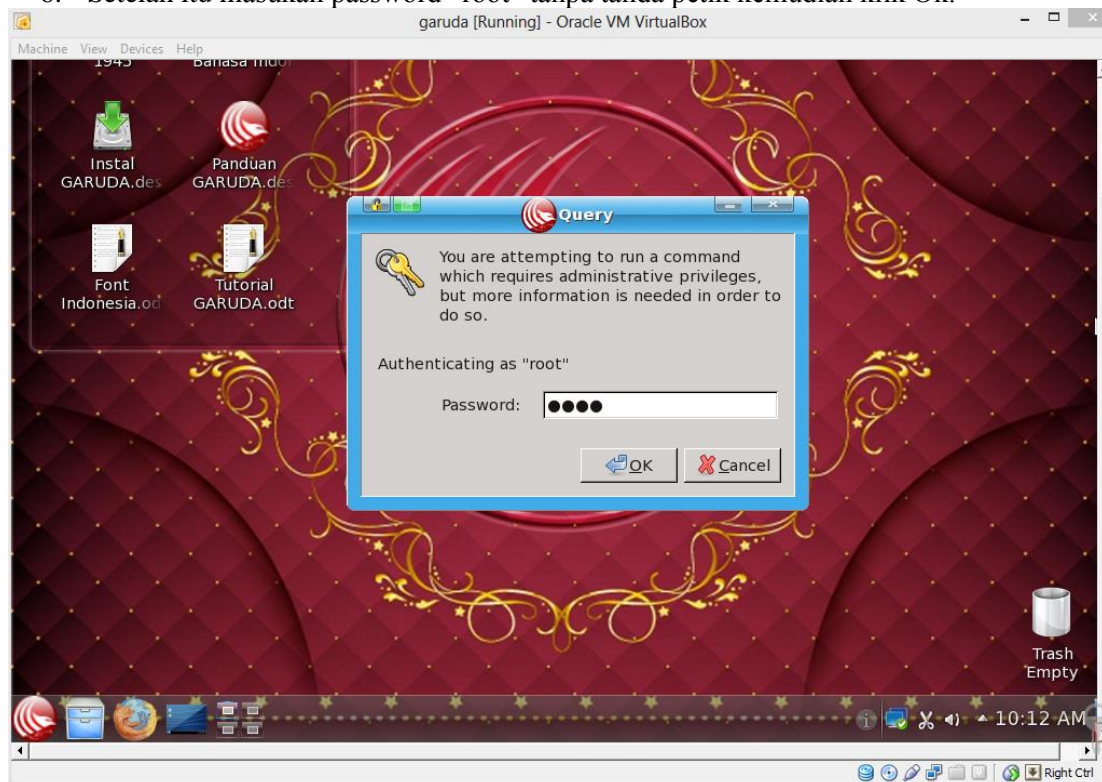
4. Perhatikan proses booting berikut.



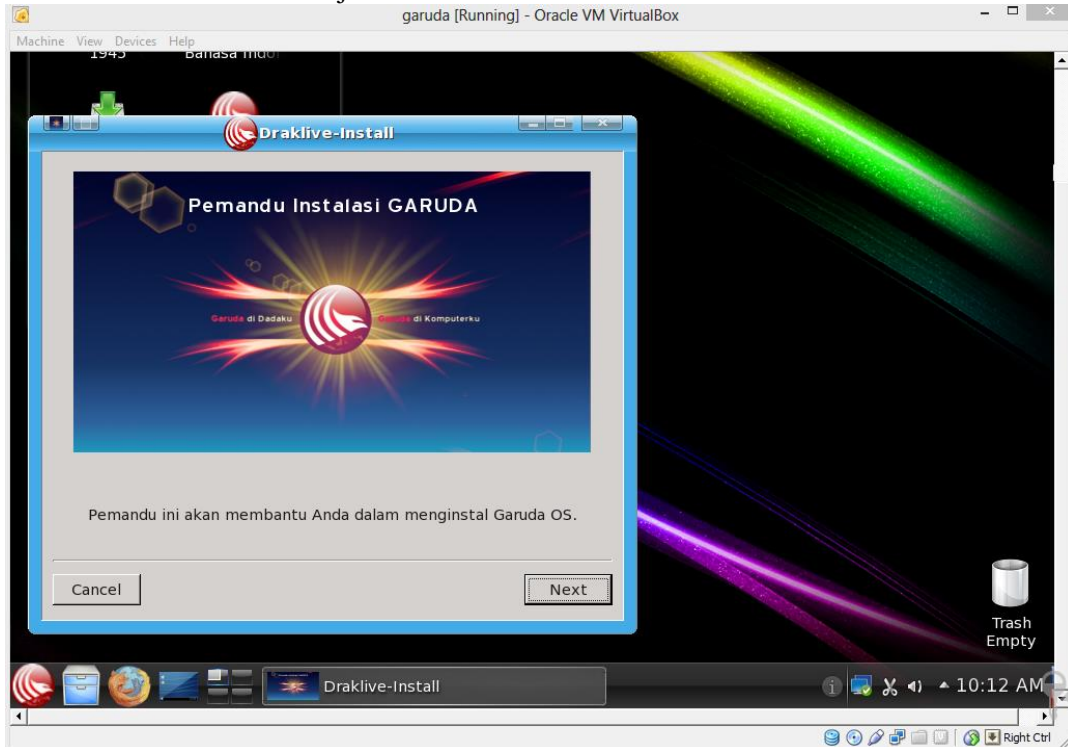
5. Klik 2 kali shortcut Install Garuda.des



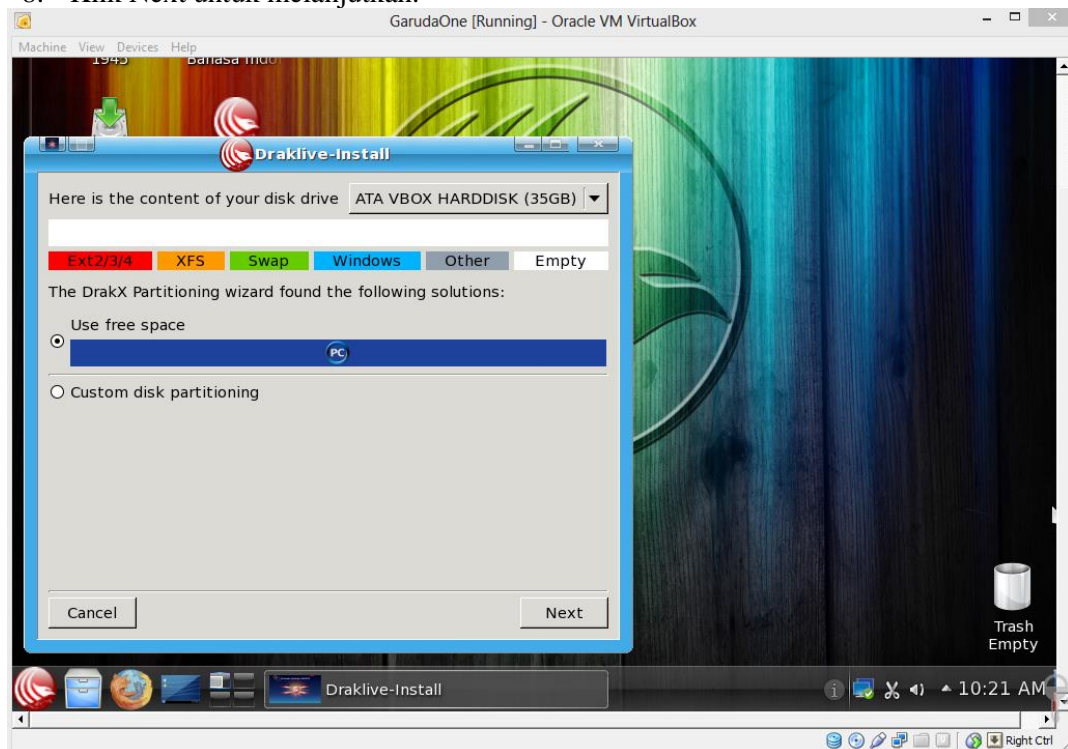
6. Setelah itu masukan password "root" tanpa tanda petik kemudian klik Ok.



7. Klik Next untuk melanjutkan.



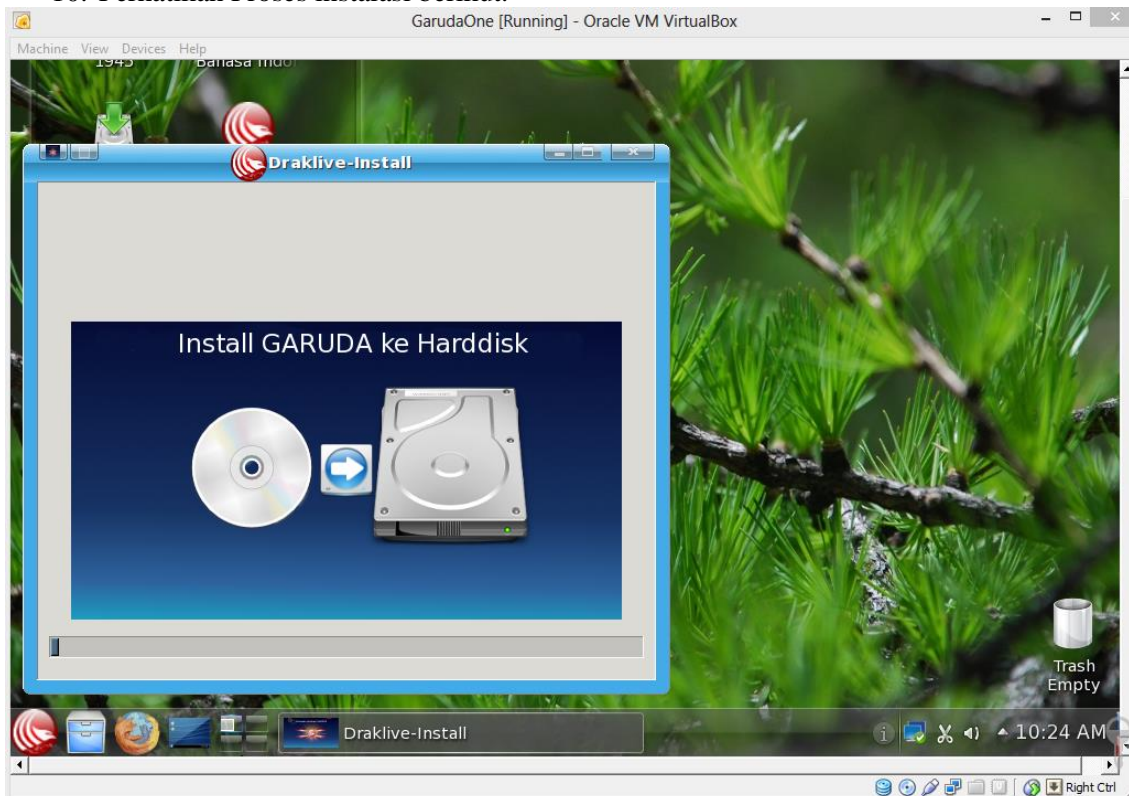
8. Klik Next untuk melanjutkan.



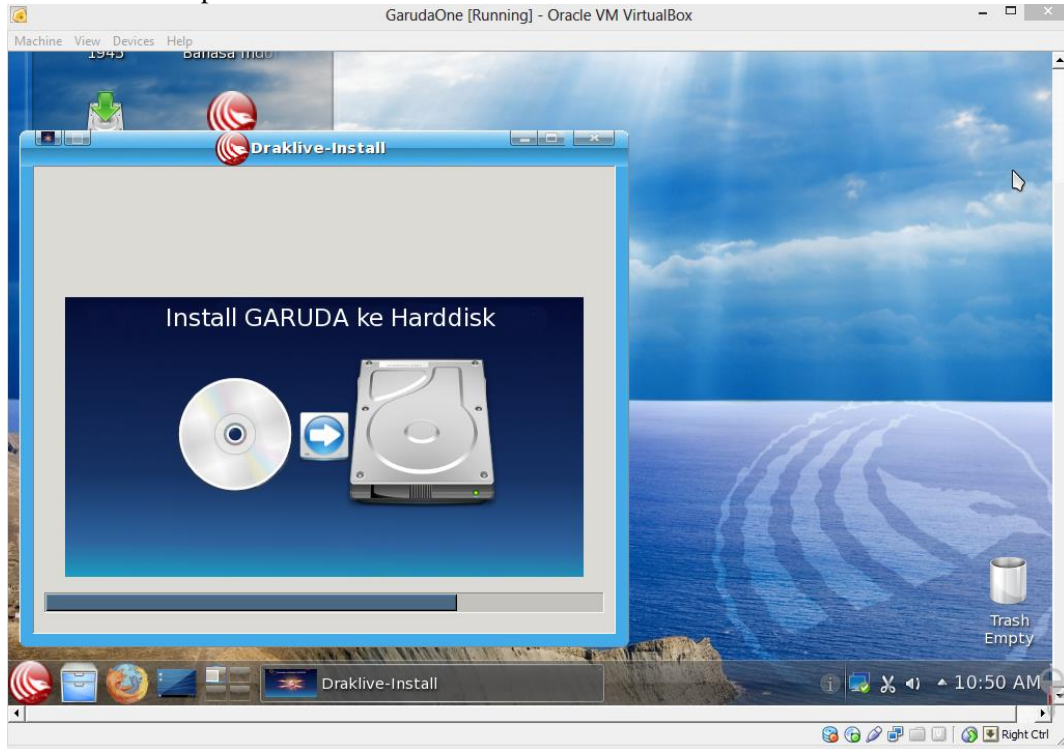
9. Klik Next untuk melanjutkan.



10. Perhatikan Proses instalasi berikut.



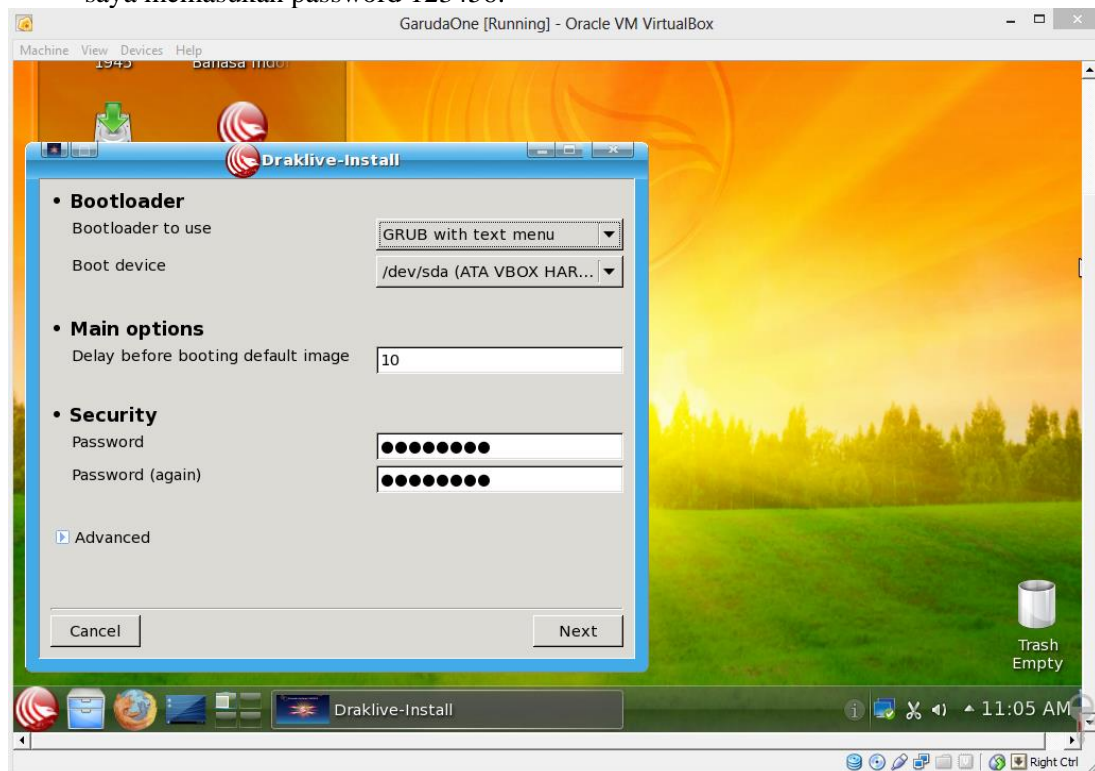
11. Perhatikan proses instalasi berikut.



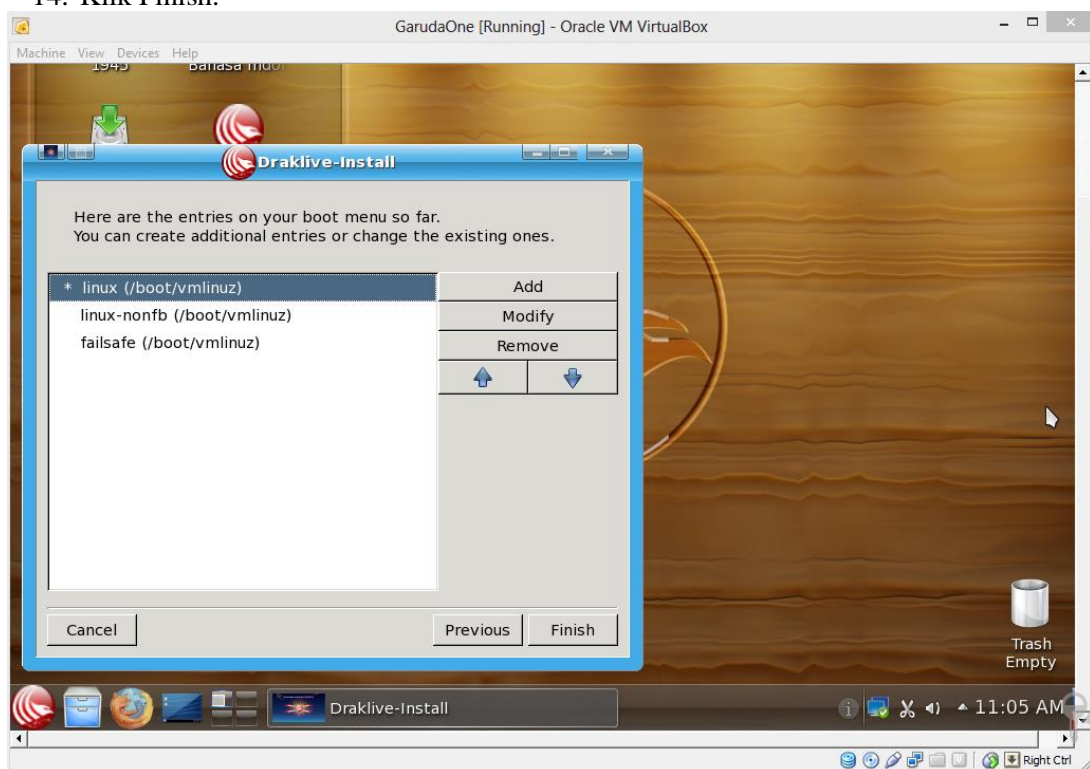
12. Perhatikan proses instalasi berikut.



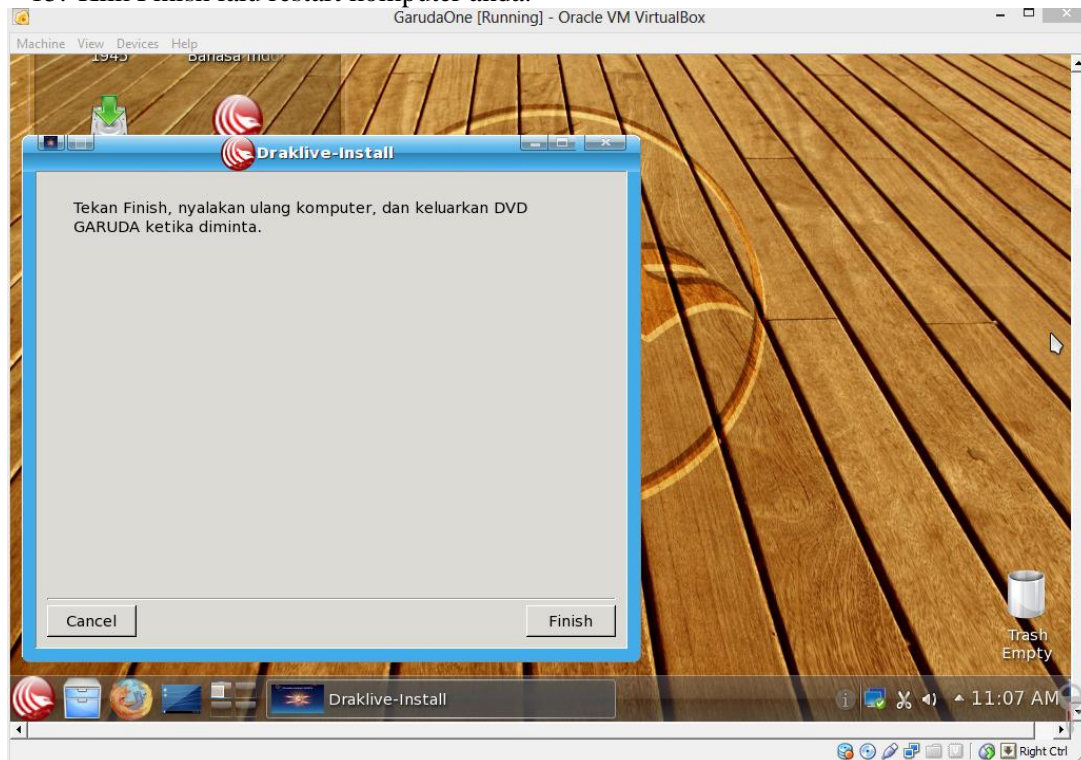
13. Aturlah bootloader dan boot device seperti berikut dan masukan password anda disini saya memasukan password 123456.



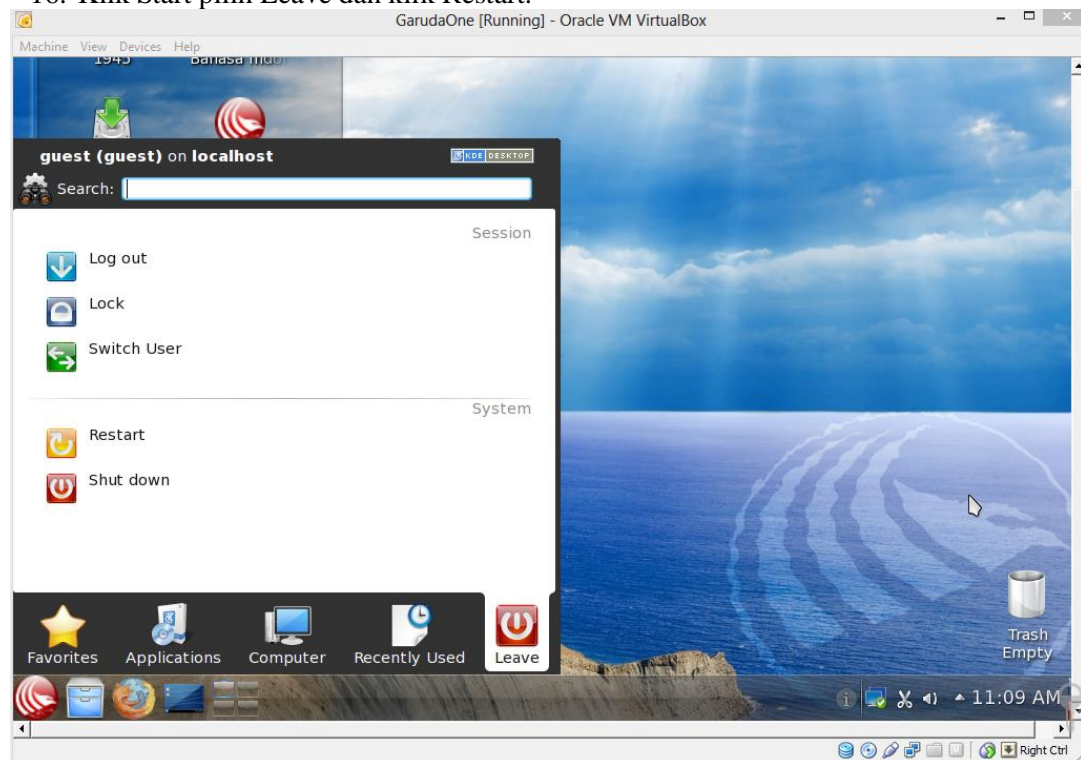
14. Klik Finish.



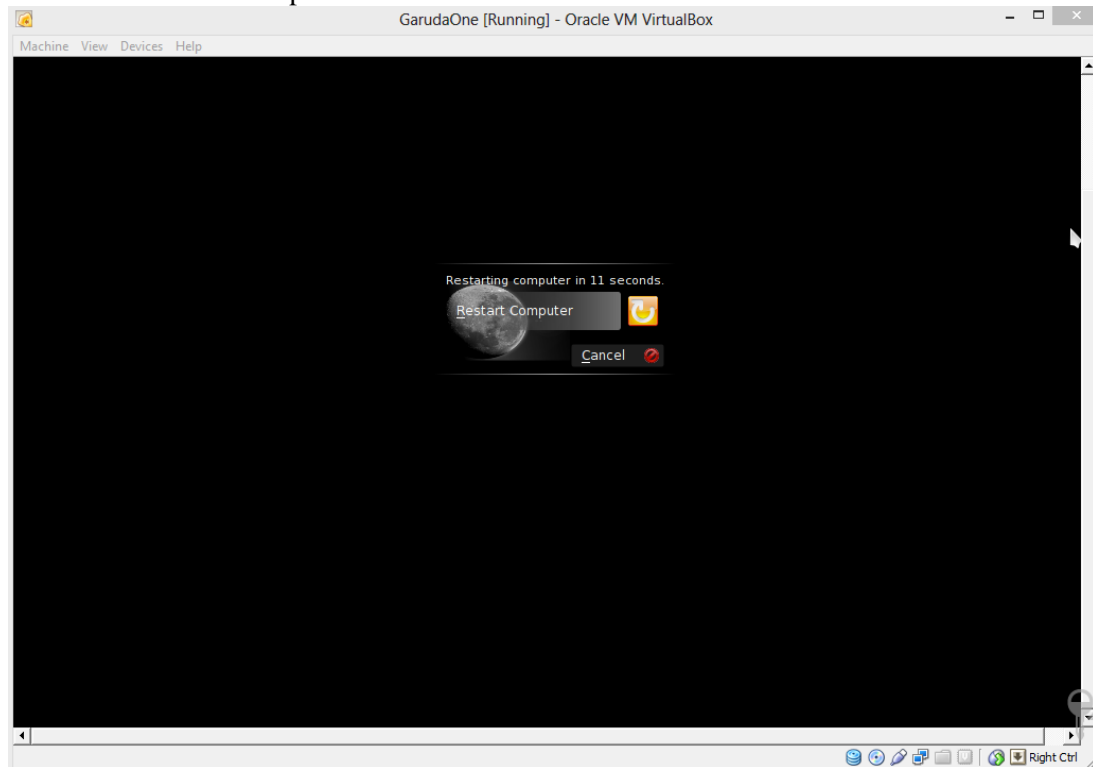
15. Klik Finish lalu restart komputer anda.



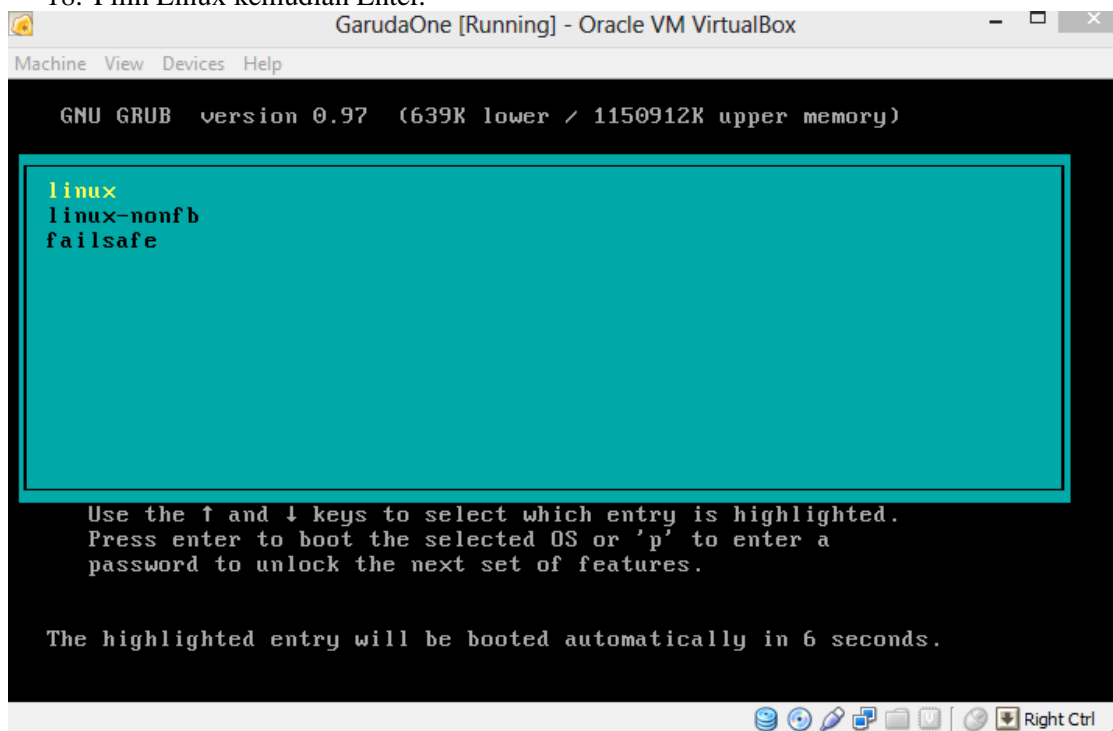
16. Klik Start pilih Leave dan klik Restart.



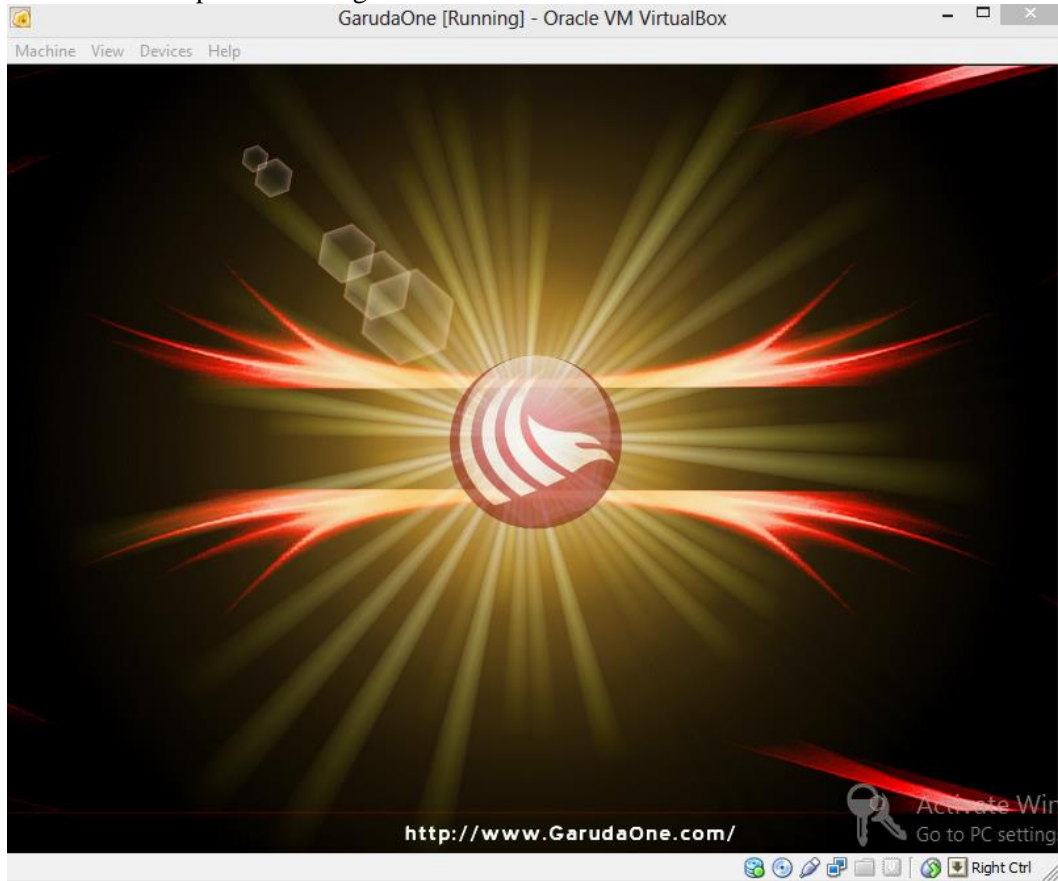
17. Klik Restart Computer.



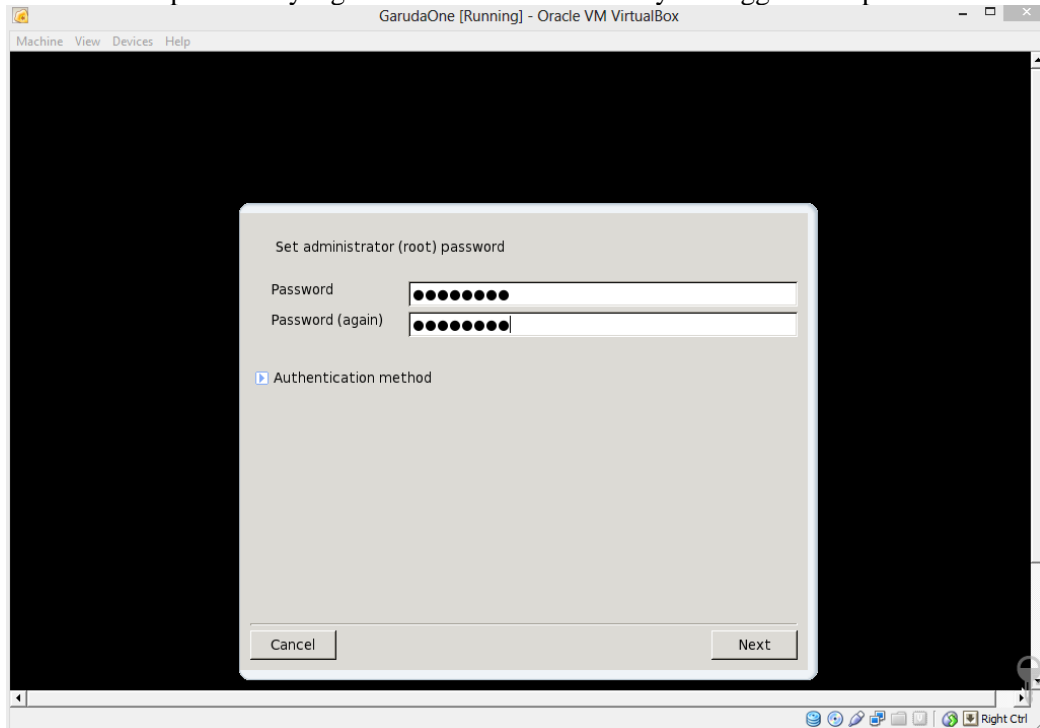
18. Pilih Linux kemudian Enter.



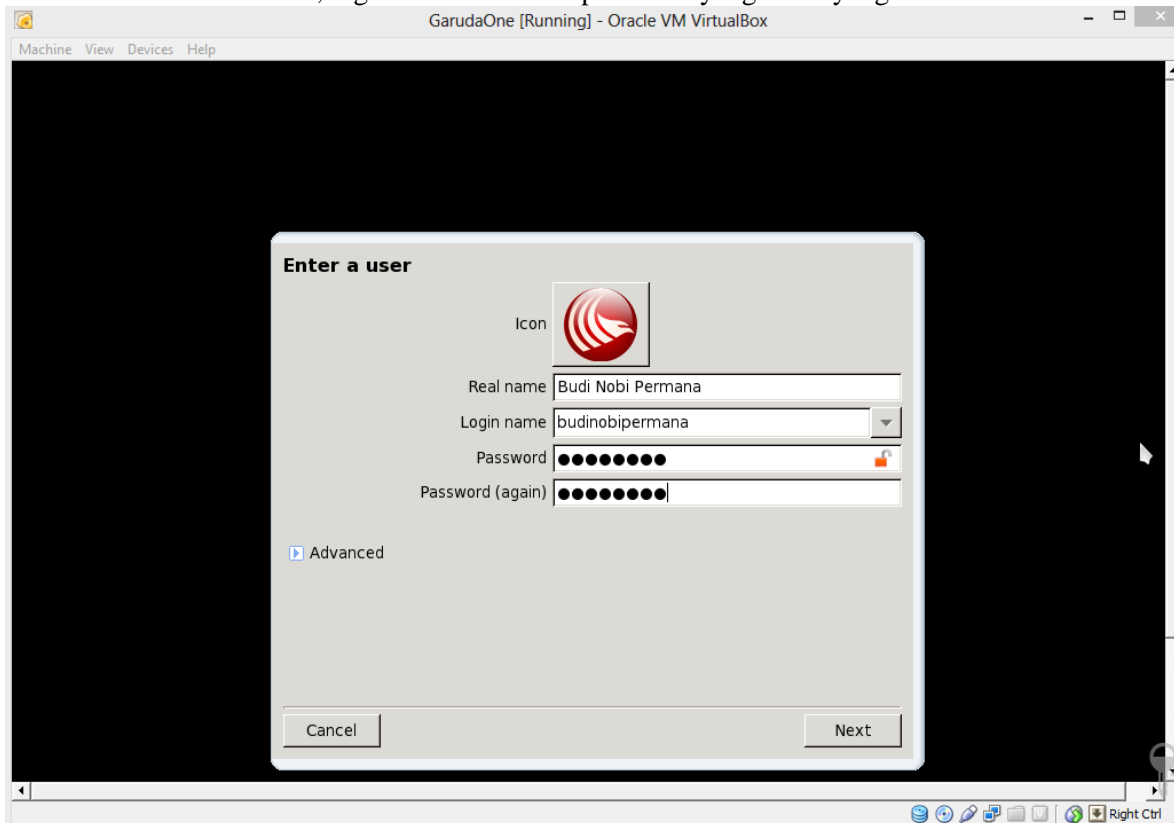
19. Perhatikan proses booting berikut.



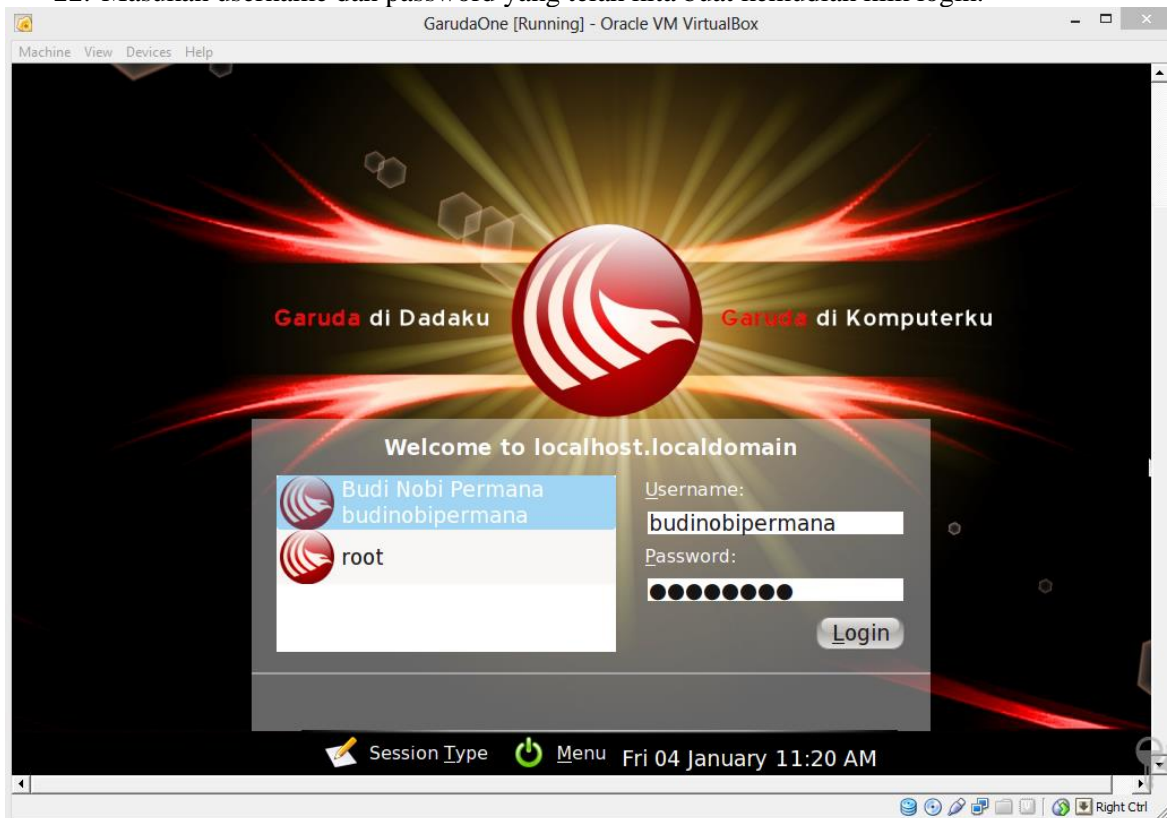
20. Masukan password yang tadi telah kita masukan saya menggunakan password 123456.



21. Ketikkan real name, login name anda dan password yang sama yang telah tadi kita buat.



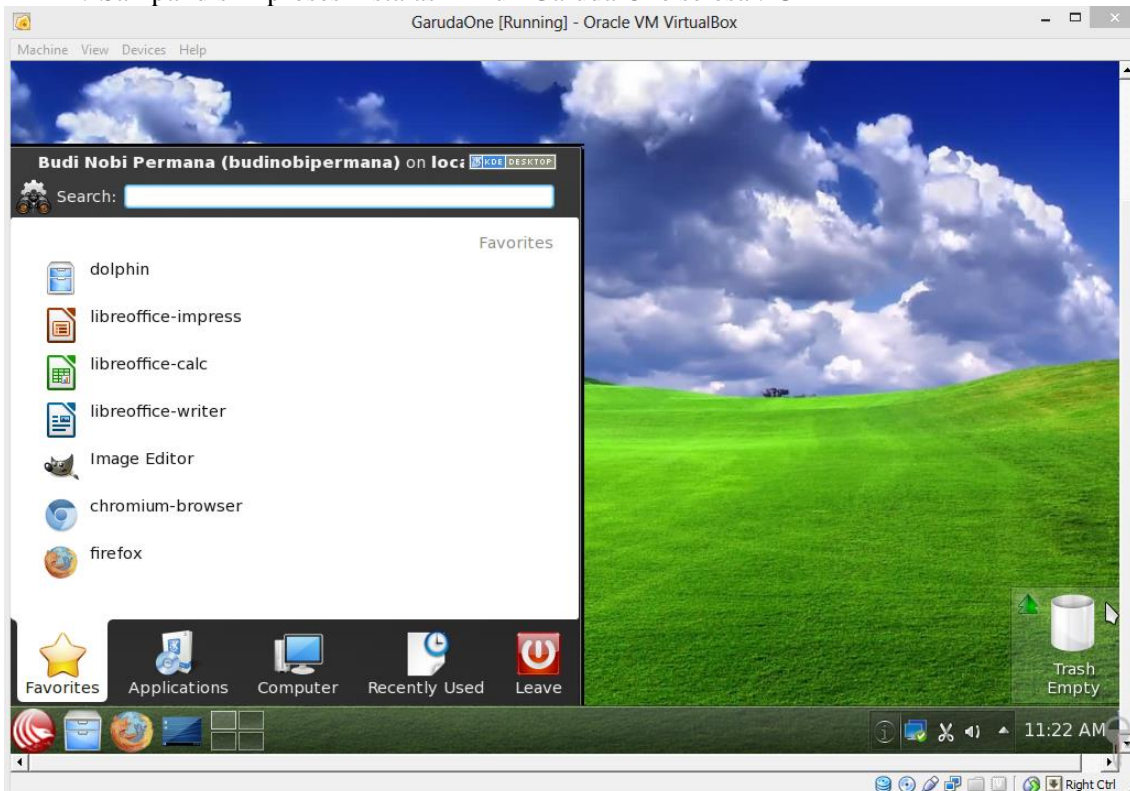
22. Masukkan username dan password yang telah kita buat kemudian klik login.



23. Perhatikan proses berikut.



24. Sampai disini proses instalasi Linux Garuda One 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.