

# Tutorial Menginstal Linux Mageia Di Virtualbox

**Budi Permana, S.Kom**

*nobiasta@gmail.com*

## ***Lisensi Dokumen:***

*Copyright © 2013 IlmuKomputer.Org*

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

### **Linux Mageia dan Virtualbox**

#### **Pengenalan Linux Mageia**

Mageia adalah system operasi linux turunan dari linux sebelumnya yaitu mandriva. Mageia sendiri merupakan system operasi dengan sumber terbuka dan di distribusikan secara bebas. Nama mageia sendiri berasal dari bahasa yunani yang berarti “sihir”. Dimana pengambilan nama ini dimaksudkan agar system operasi ini dapat menyihir para user dengan tampilan dan kemudahan dalam mengoperasikan system operasi ini.

Mageia sendiri menggunakan 2 desktop yaitu Gnome dan KDE Desktop. Jika anda ingin memiliki atau mencoba system operasi ini anda bisa mendownloadnya pada situs resmi mageia yaitu [www.mageia.com](http://www.mageia.com) yang tersedia dengan 2 versi yaitu 32 bit dan 64 bit.

Mageia lahir pada tanggal 2 September 2010. Mageia merupakan system operasi dari linux yang paling banyak digunakan oleh masyarakat dunia. Mageia merilis versi terbarunya setiap 9 bulan sekali. Dengan versi rilis sebagai berikut.

1. Versi pertama rilis 1 Juni 2010.
2. Versi kedua rilis 22 mei 2012
3. Versi ketiga (Cauldron) rilis 20 Maret 2013

Bagi anda yang tertarik dengan system operasi linux turunan dari linux mandriva ini. 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

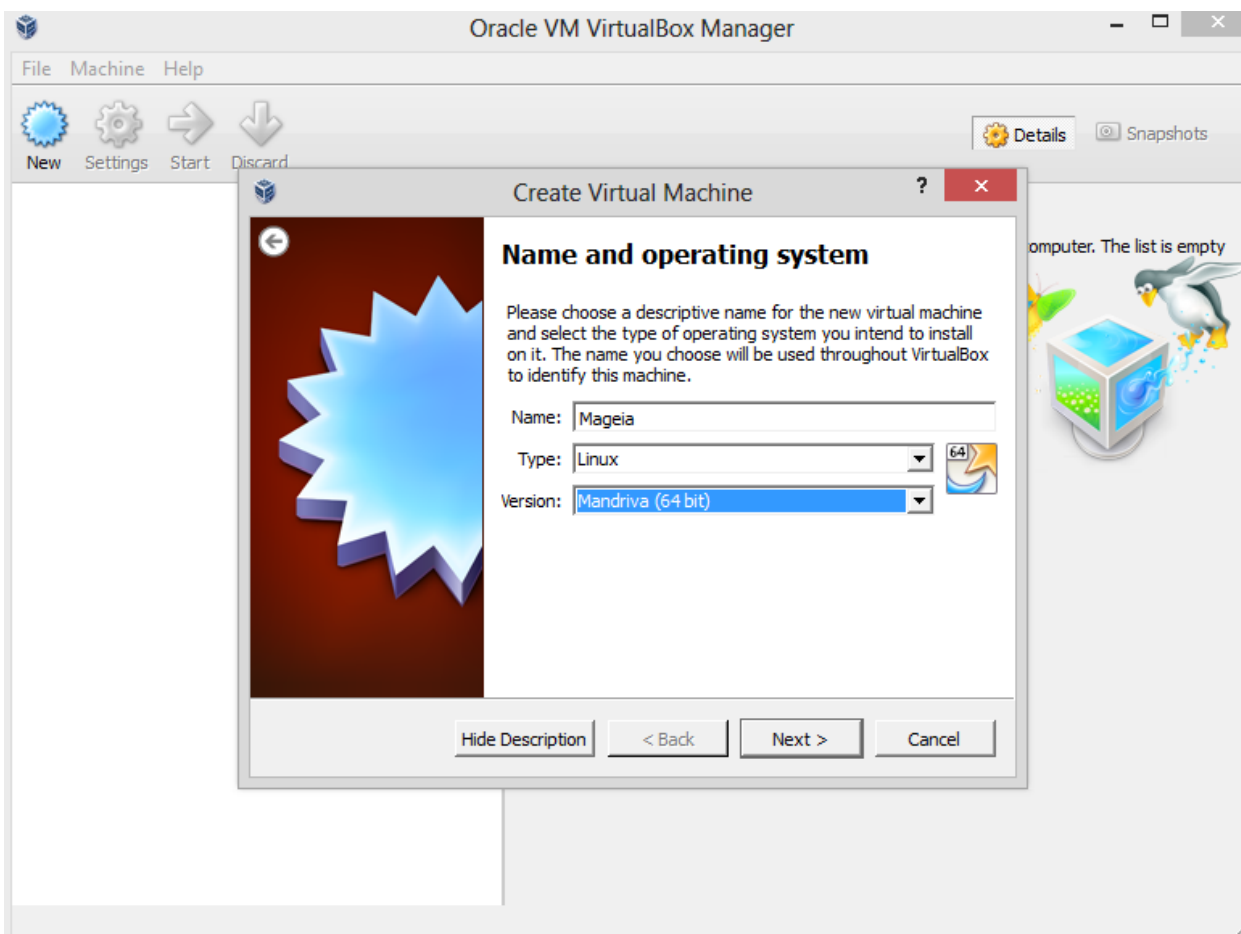
operasi yang berjalan diatas system operasi utama.

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.

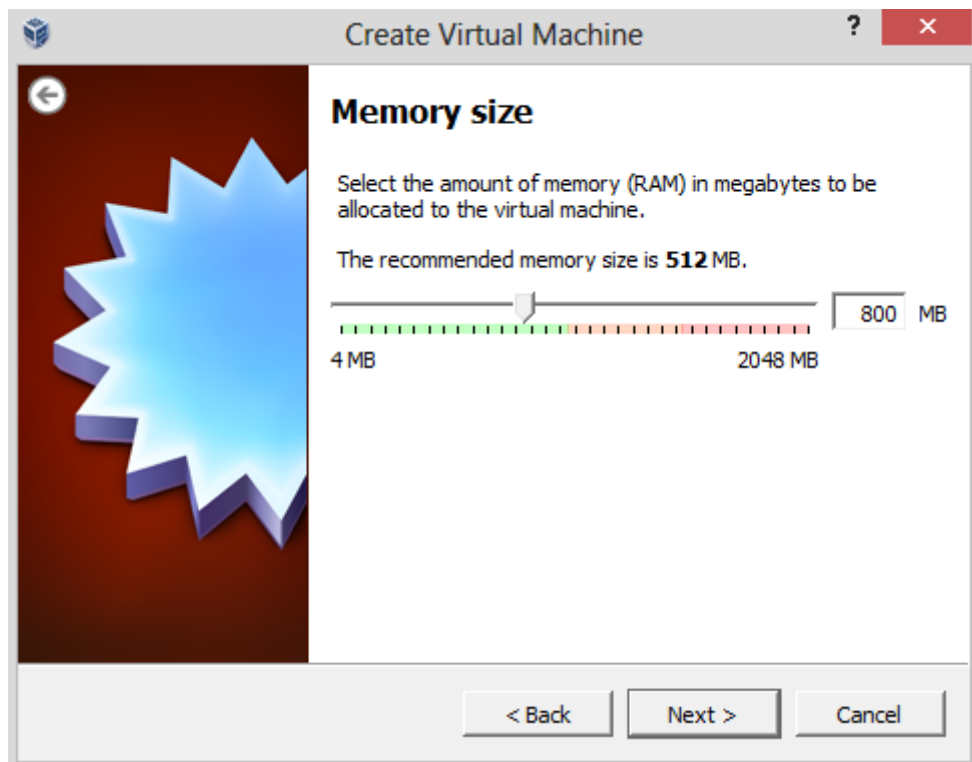
## BAB Setting Linux Mageia di Virtualbox

Berikut adalah langkah mengatur linux Mageia di virtual box :

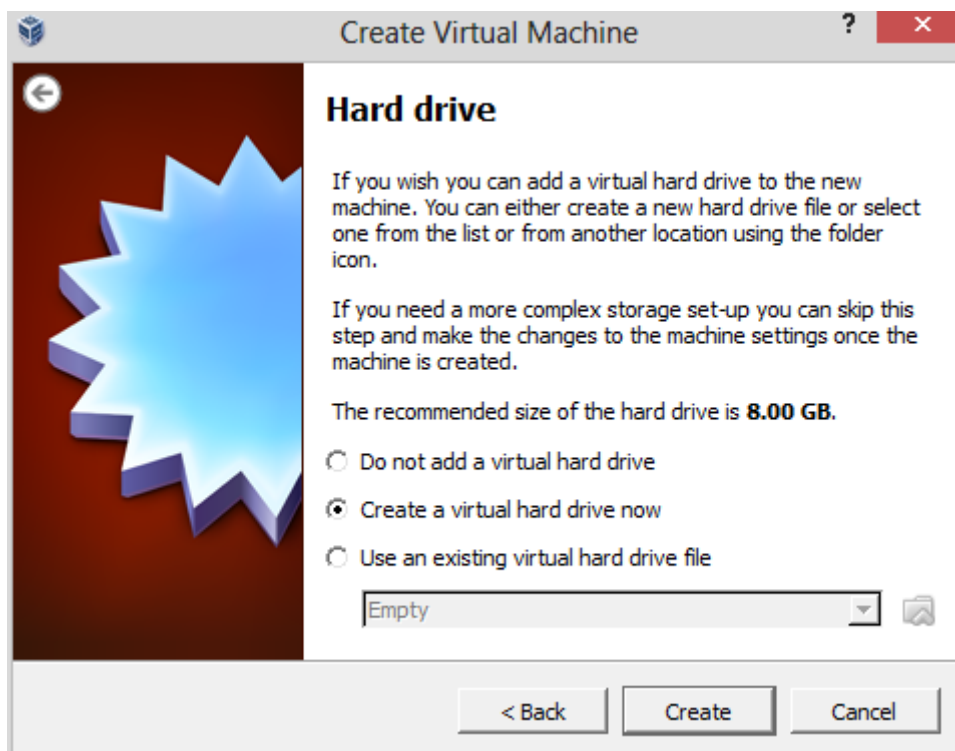
1. Klik 2 kali New kemudian Ketika Mageia pada kotak Name, pada kotak Type pilih Linux dan version pilih mandriva 64bit setelah itu klik Next.



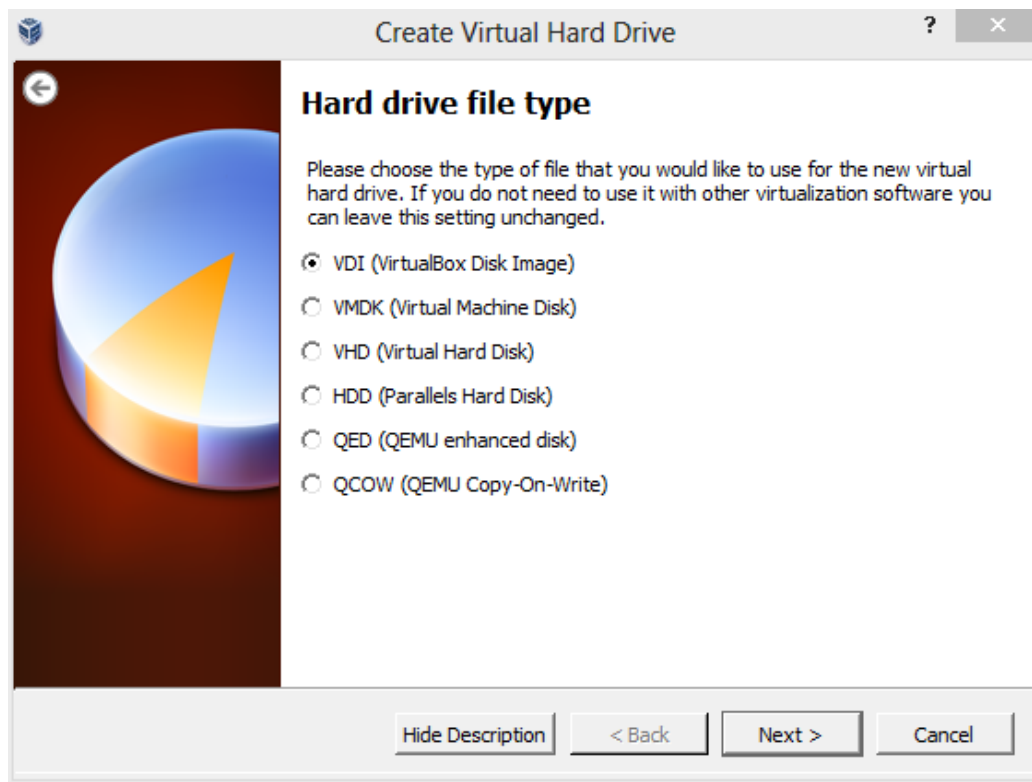
2. Aturlah memory size sebagai berikut lalu klik Next.



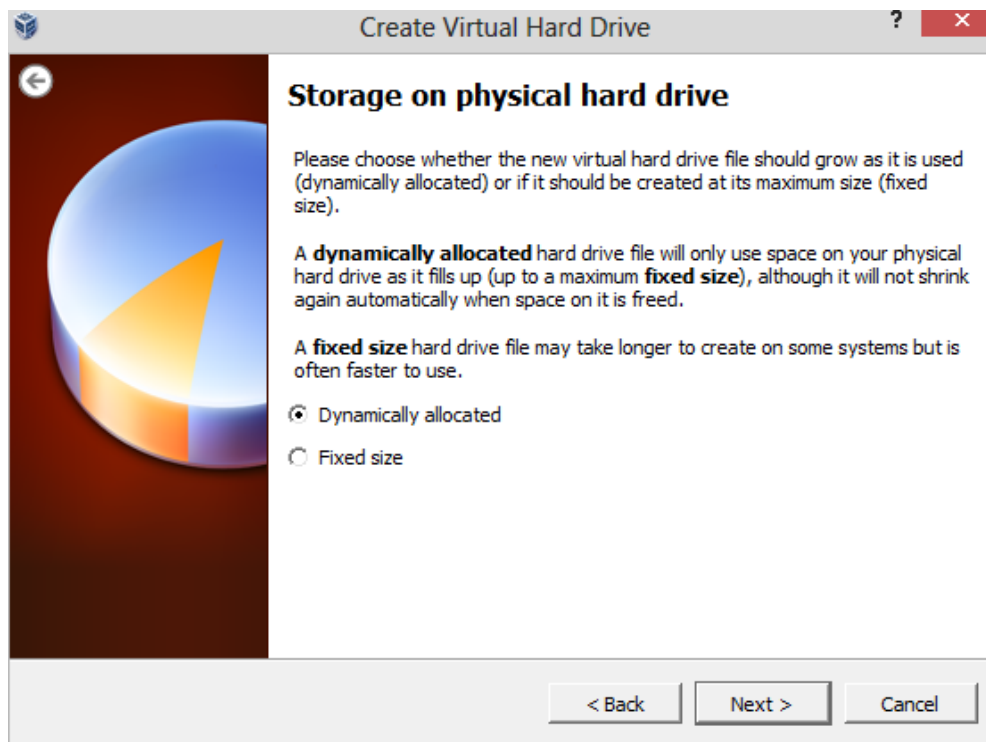
3. Pilih Create a virtual hard drive now lalu klik Create.



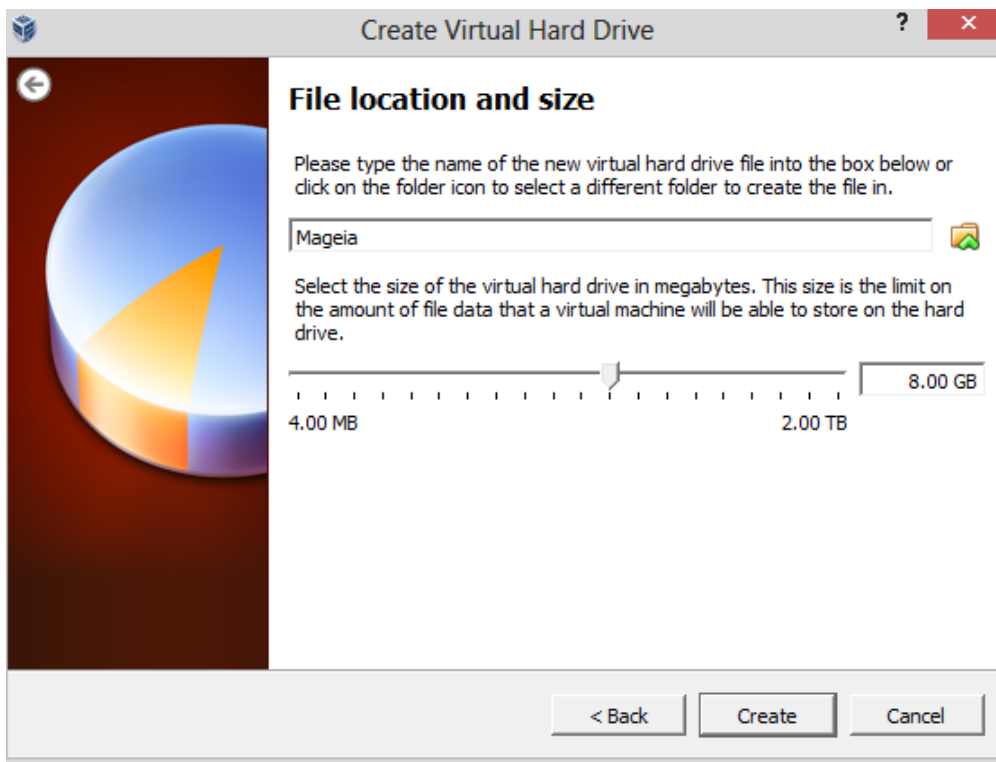
4. Pilih VDI lalu klik Next.



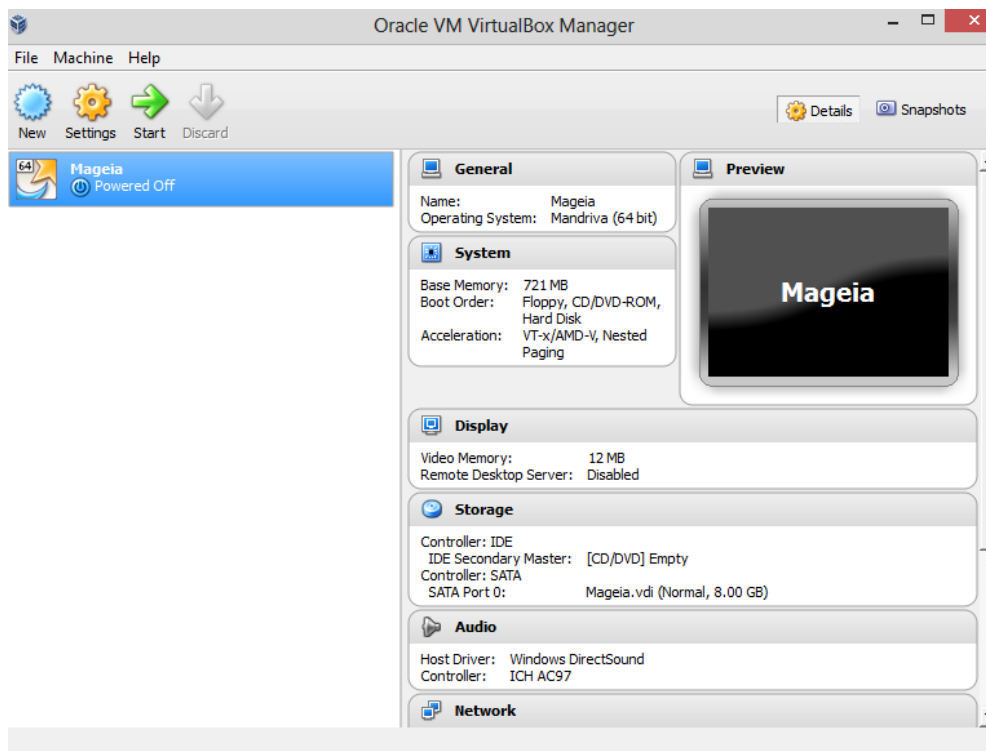
5. Pilih Dynamically allocated lalu klik Next.



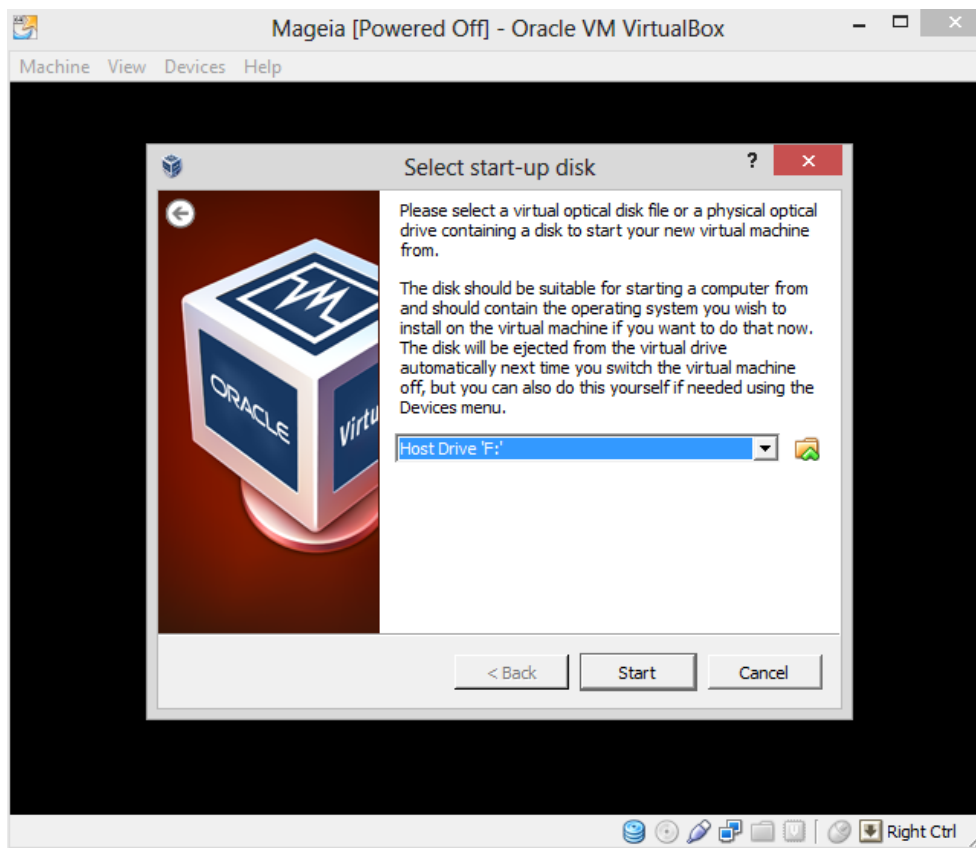
6. Klik Create.



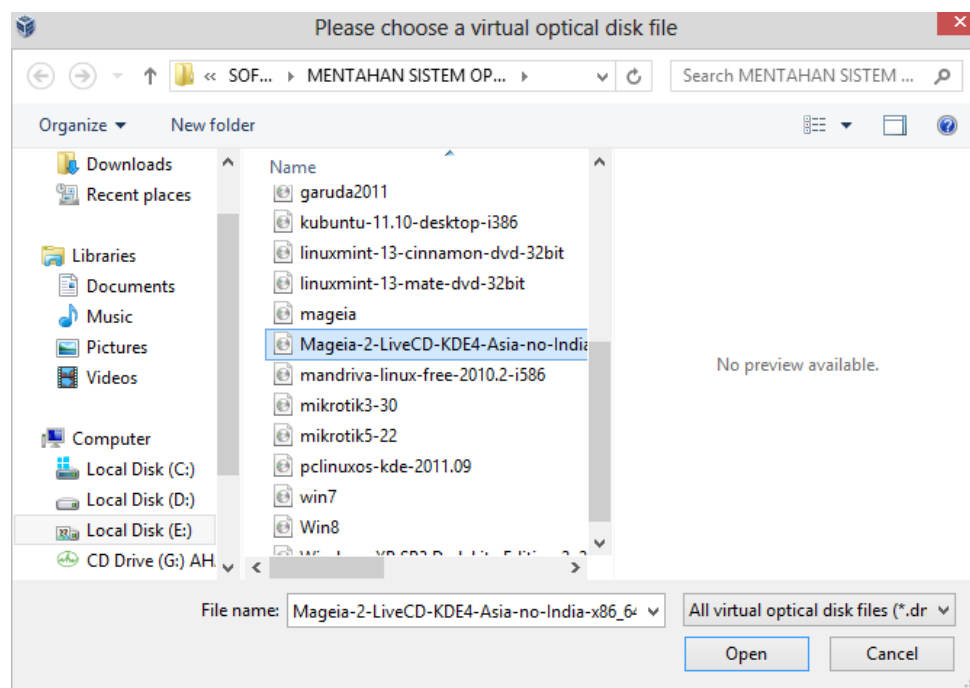
7. Klik 2 kali Icon Mageia.



8. Klik Browse untuk mencari file ISO yang akan kita gunakan.

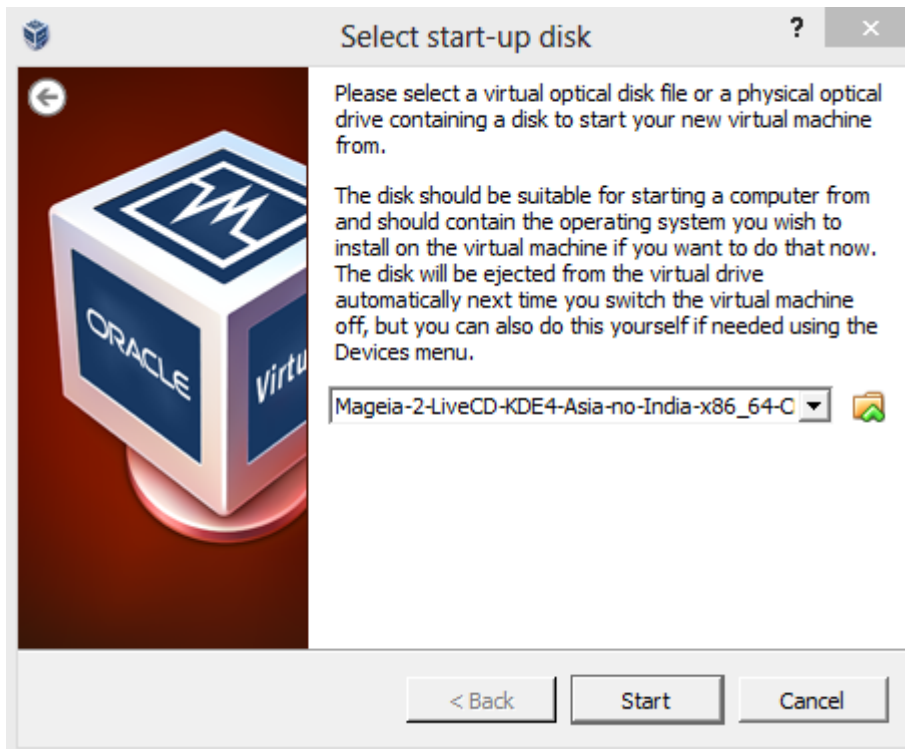


9. Pilih Mageia 2 kemudian klik Open





10. Kemudian klik Start.



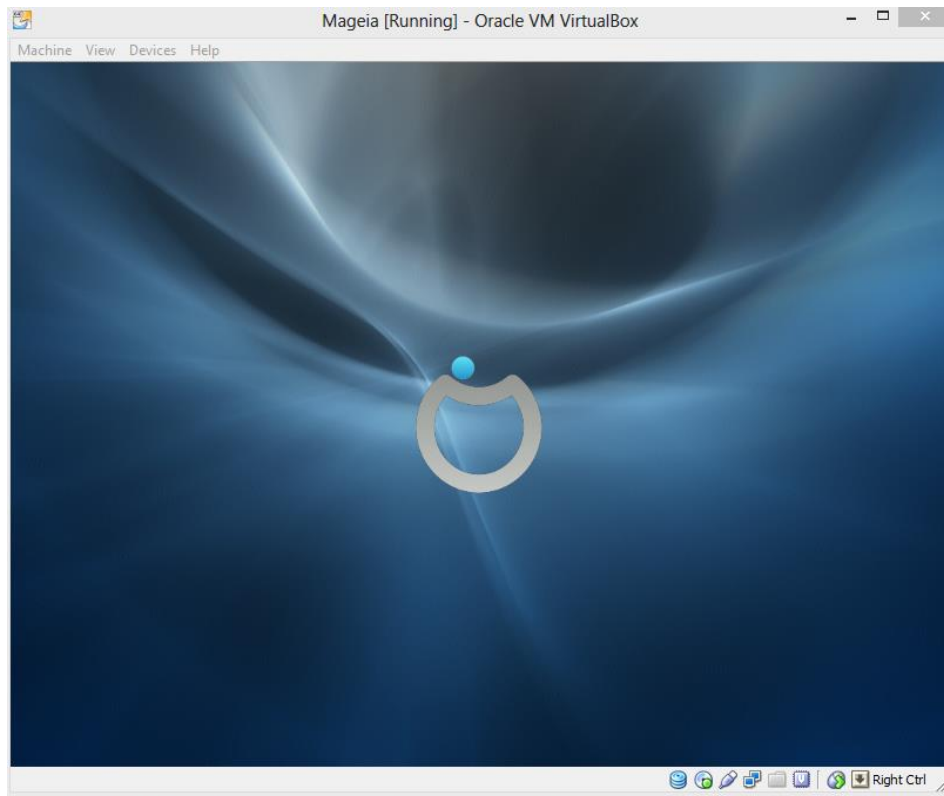
## BAB Linux Mageia

Berikut adalah langkah menginstal Linux Mageia di Virtualbox:

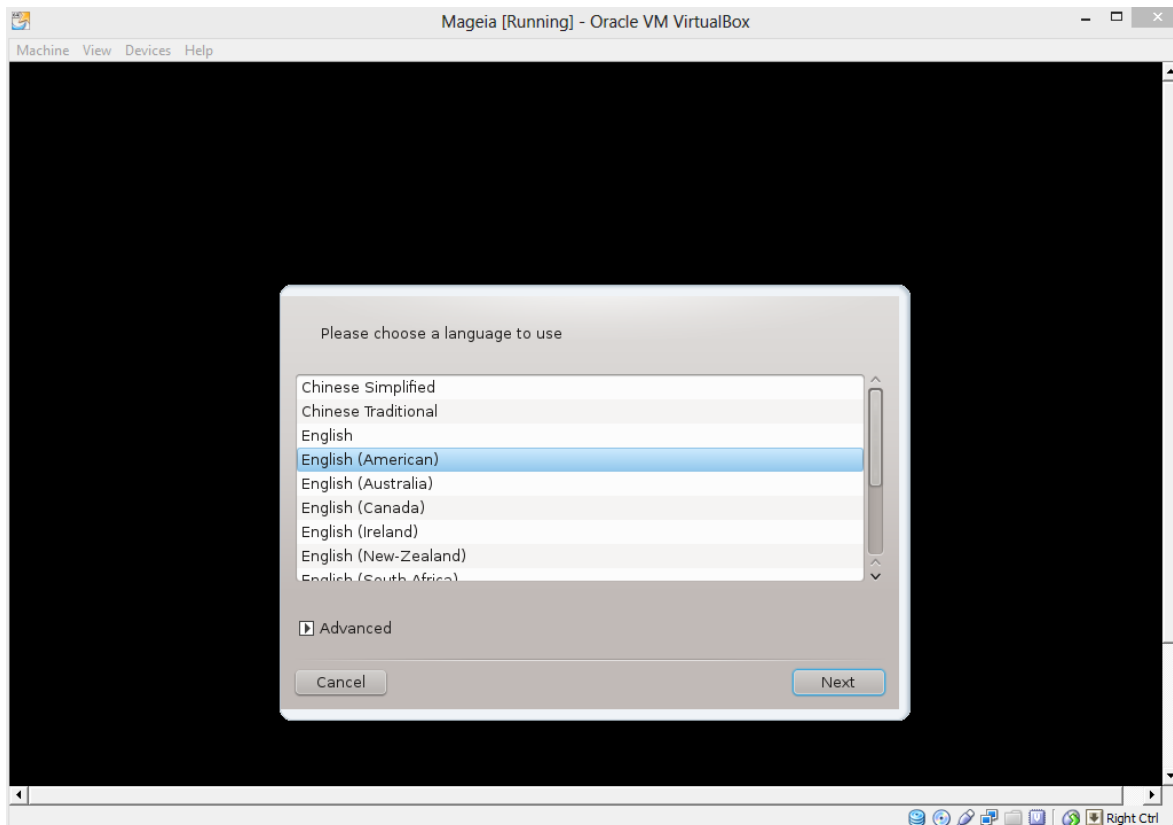
1. Pilih Install Mageia 2 kemudian tekan Enter pada Keyboard anda.



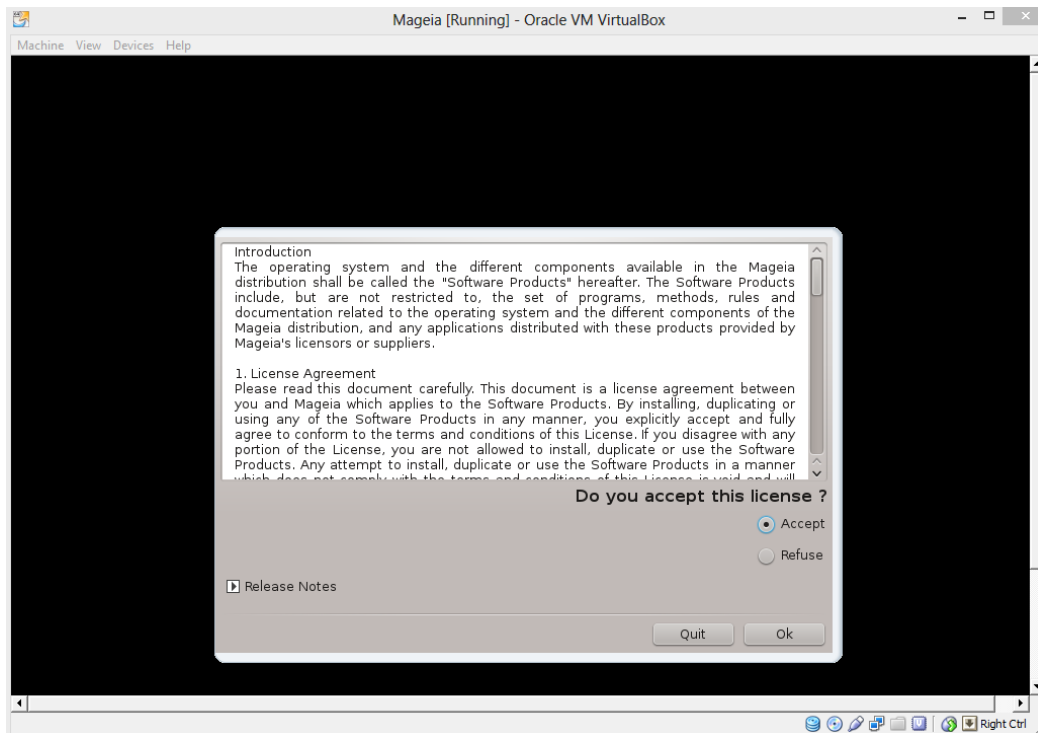
2. Perhatikan proses booting berikut.



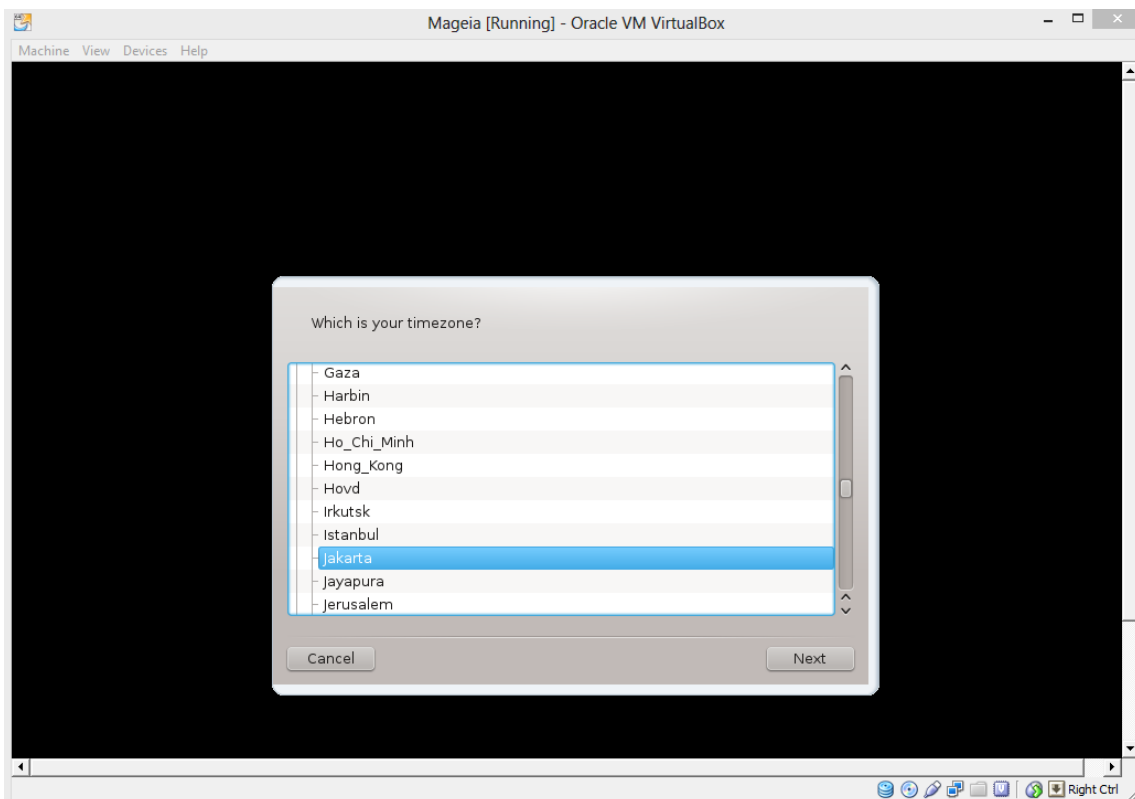
3. Pilih English America kemudian klik Next.



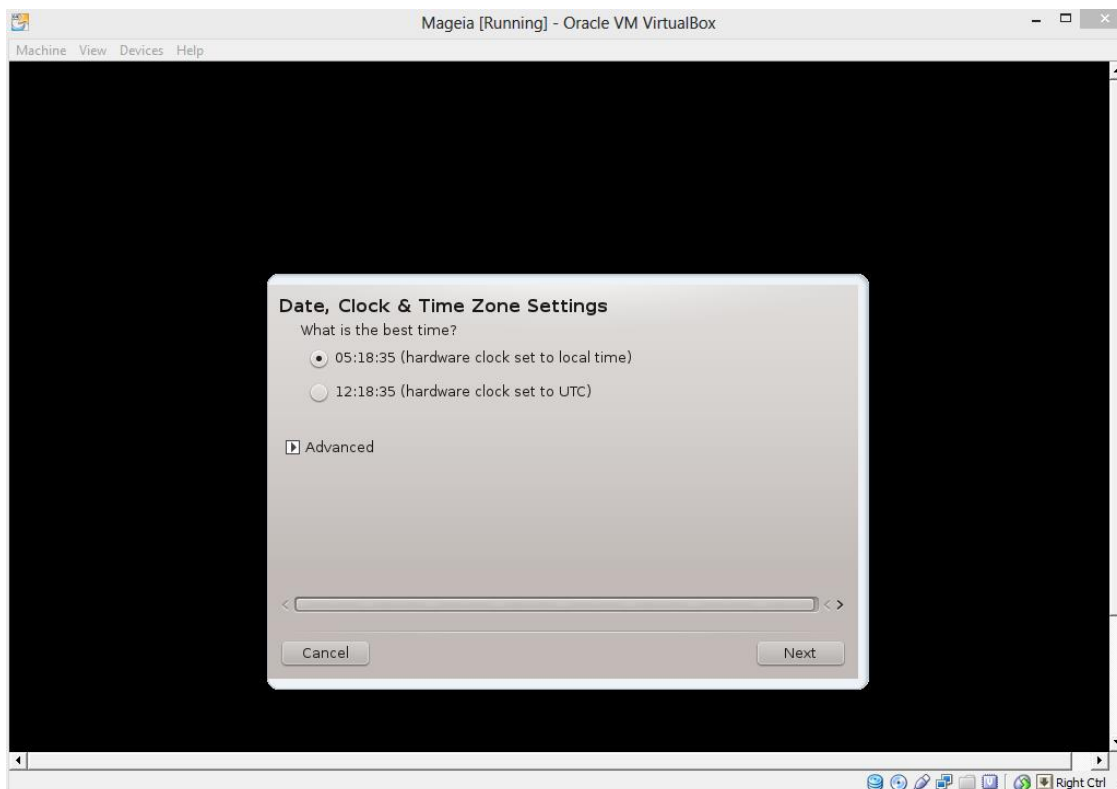
4. Pilih Accept kemudian klik Ok.



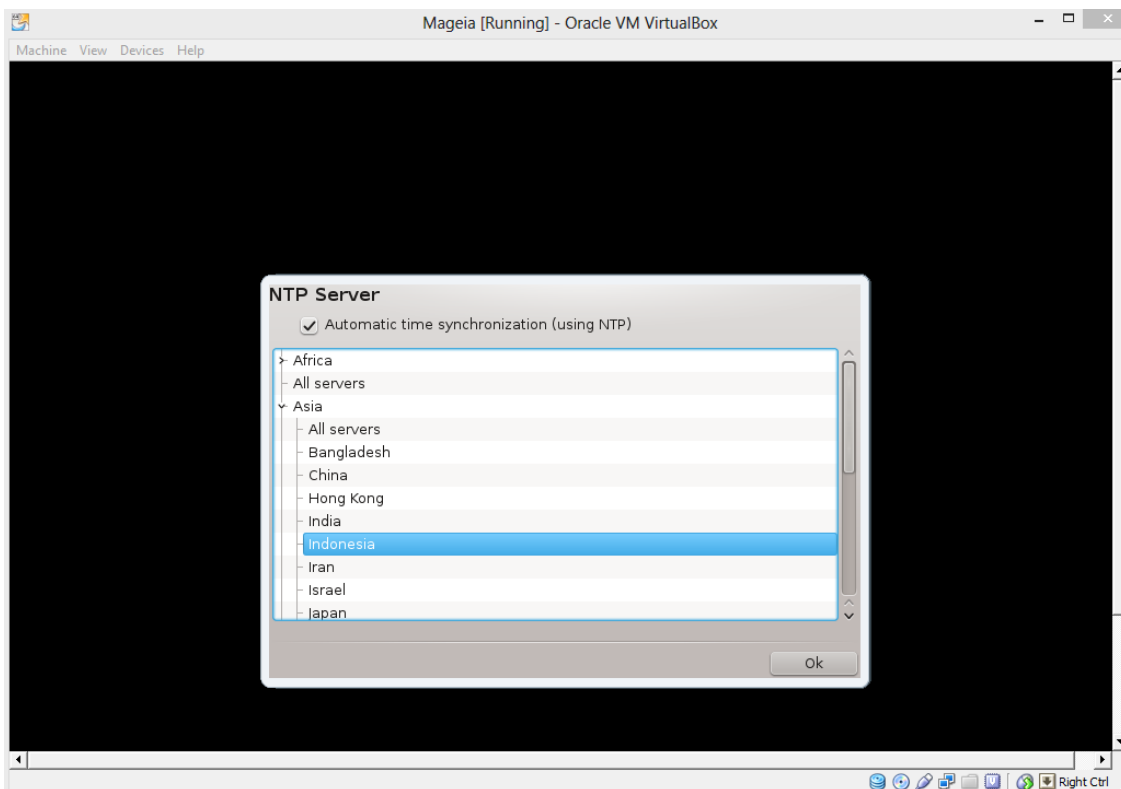
5. Untuk time zone pilih jakarta setelah itu klik next untuk melanjutkan.



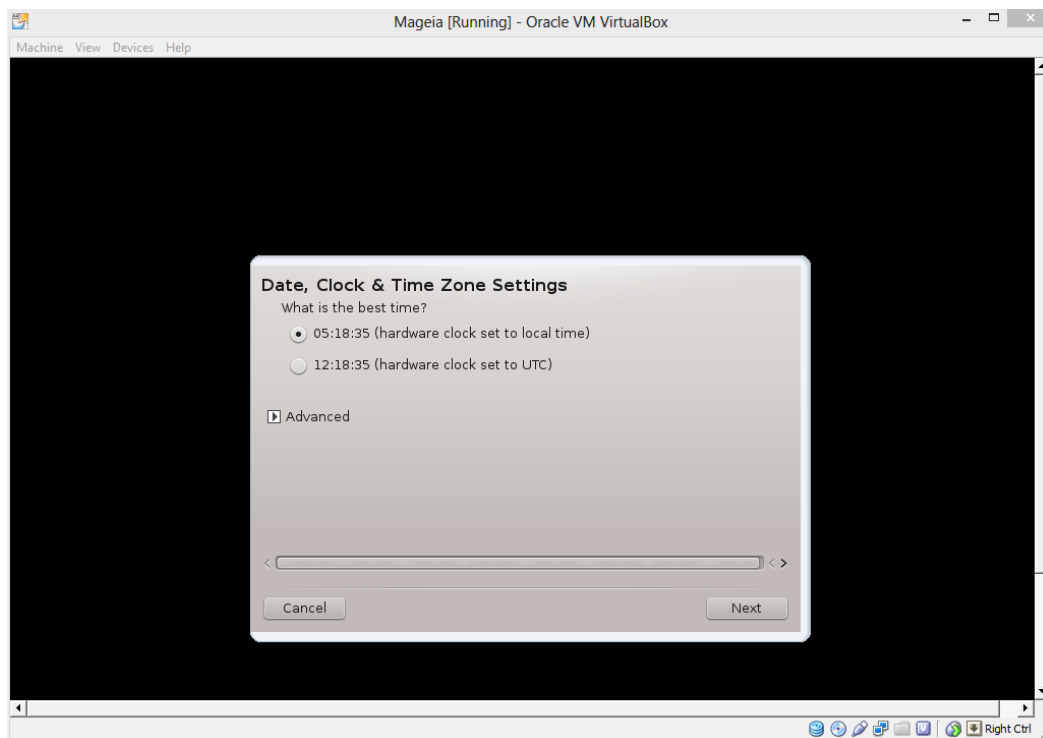
6. Pilih seperti berikut kemudian klik Advance.



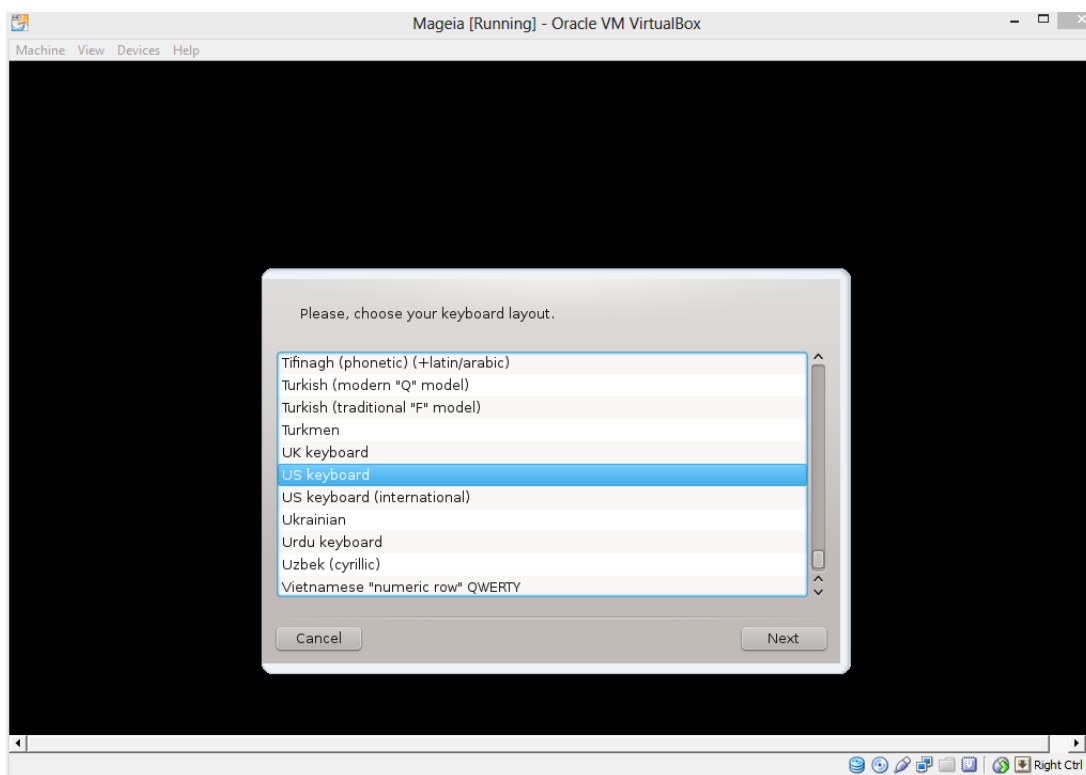
7. Centang Automatic time synchronization lalu pilih Indonesia kemudian klik Ok.



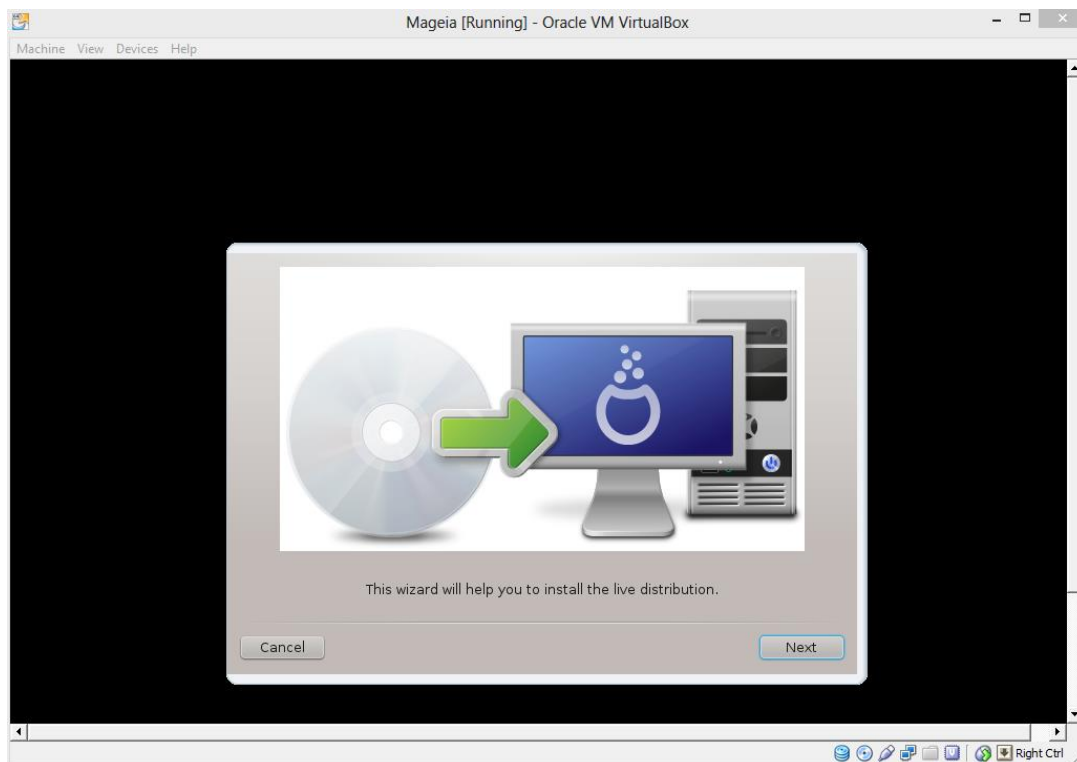
8. Setelah itu klik Next untuk melanjutkan.



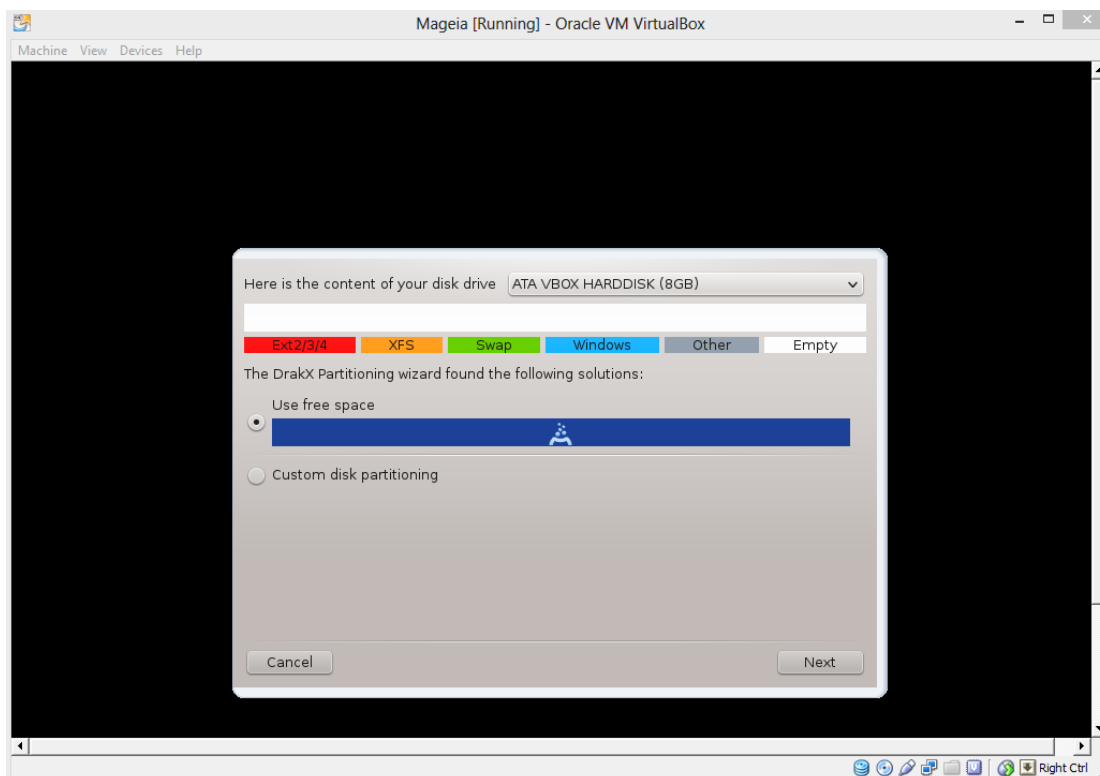
9. Pilih US Keyboard setelah itu klik Next untuk melanjutkan.



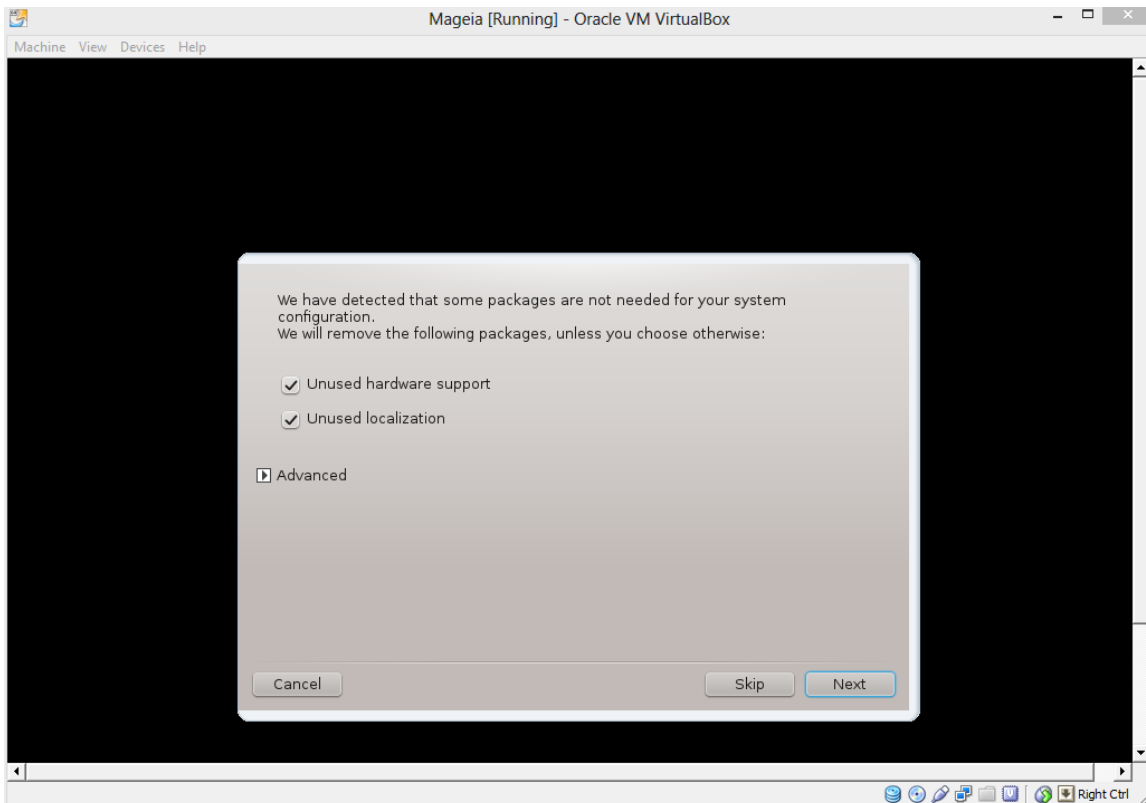
10. Klik Next untuk melanjutkan.



11. Pilih Use free space kemudian klik Next.



12. Atur seperti berikut lalu klik Next.

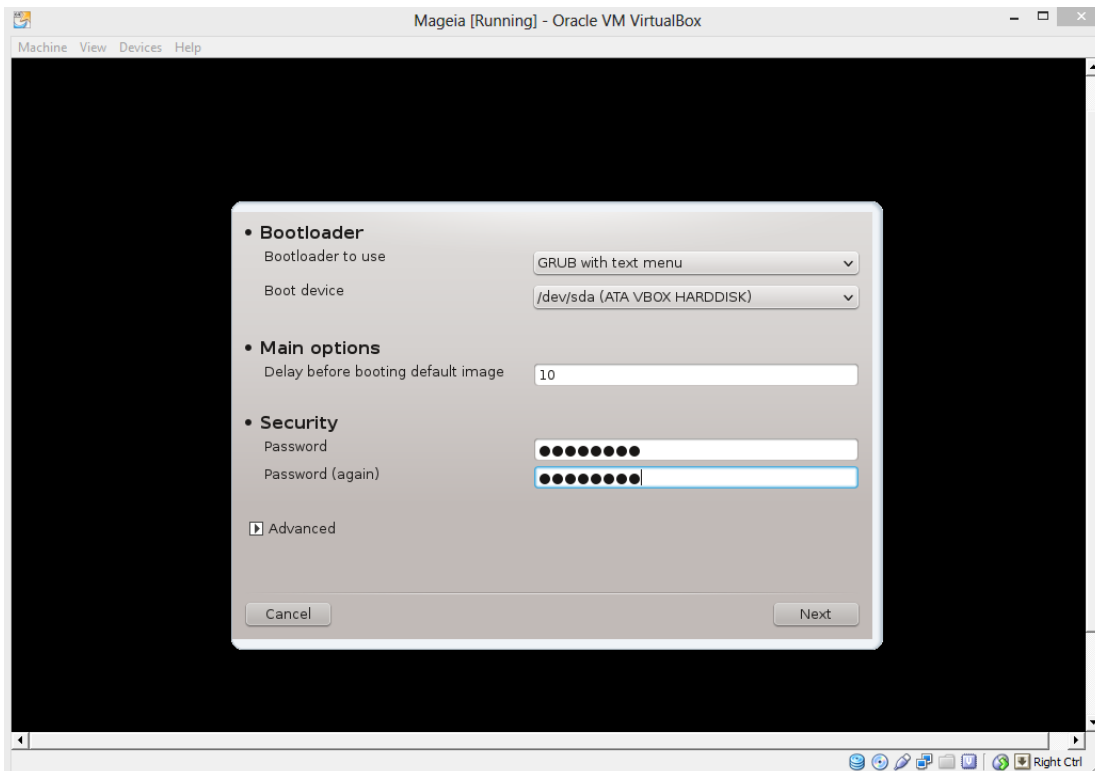


13. Perhatikan proses instalasi berikut.

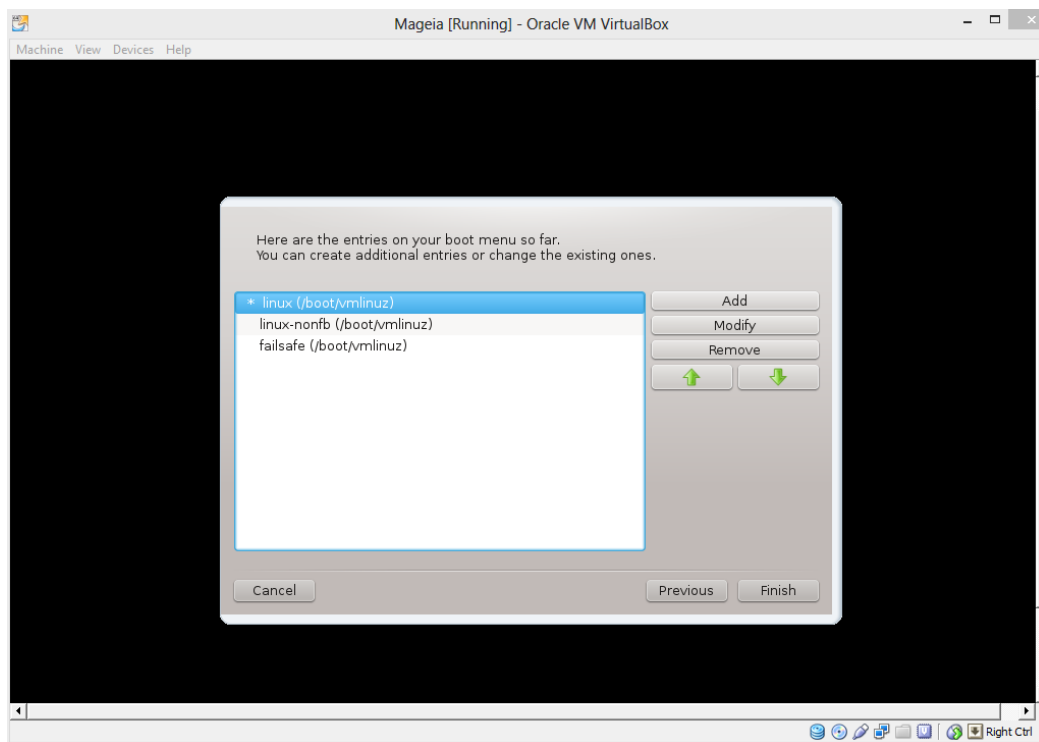




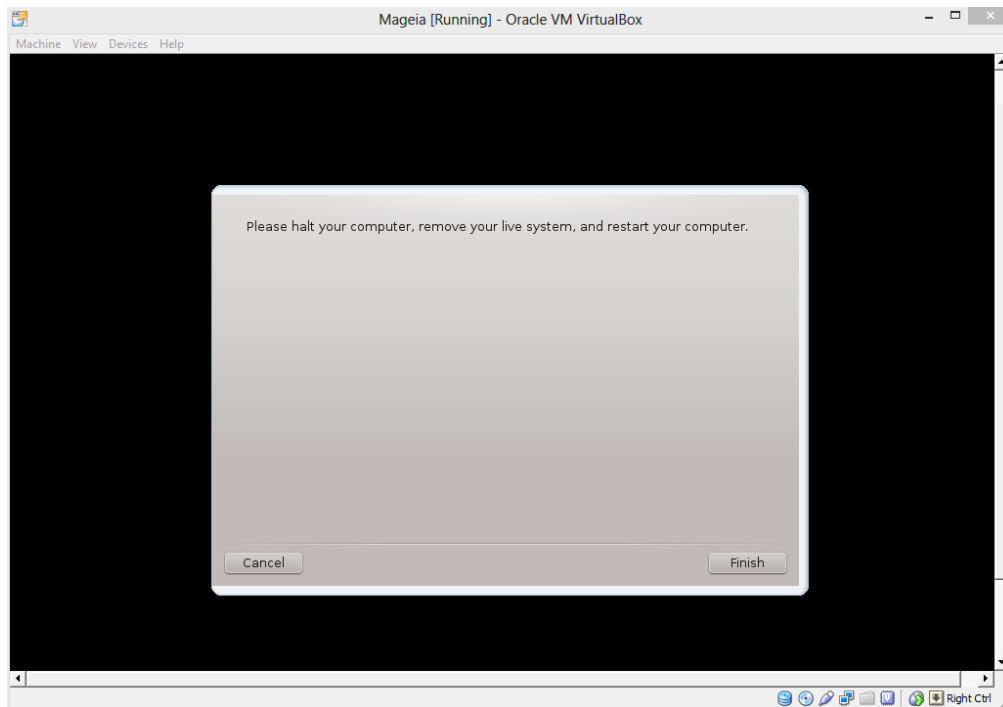
14. Atur bootloader dan boot device seperti berikut kemudian ketikkan password yang mudah di ingat oleh anda karena ini akan berpengaruh pada proses penginstalasan selanjutnya kemudian klik next untuk melanjutkan..



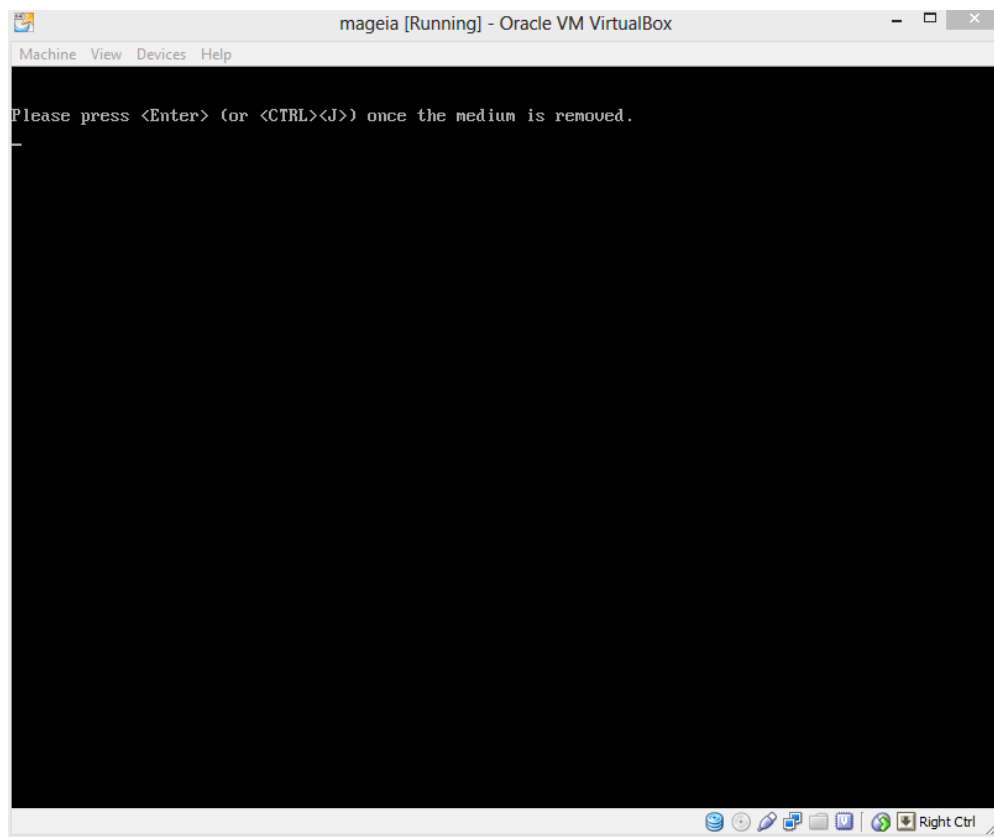
15. Kemudian klik Finish.



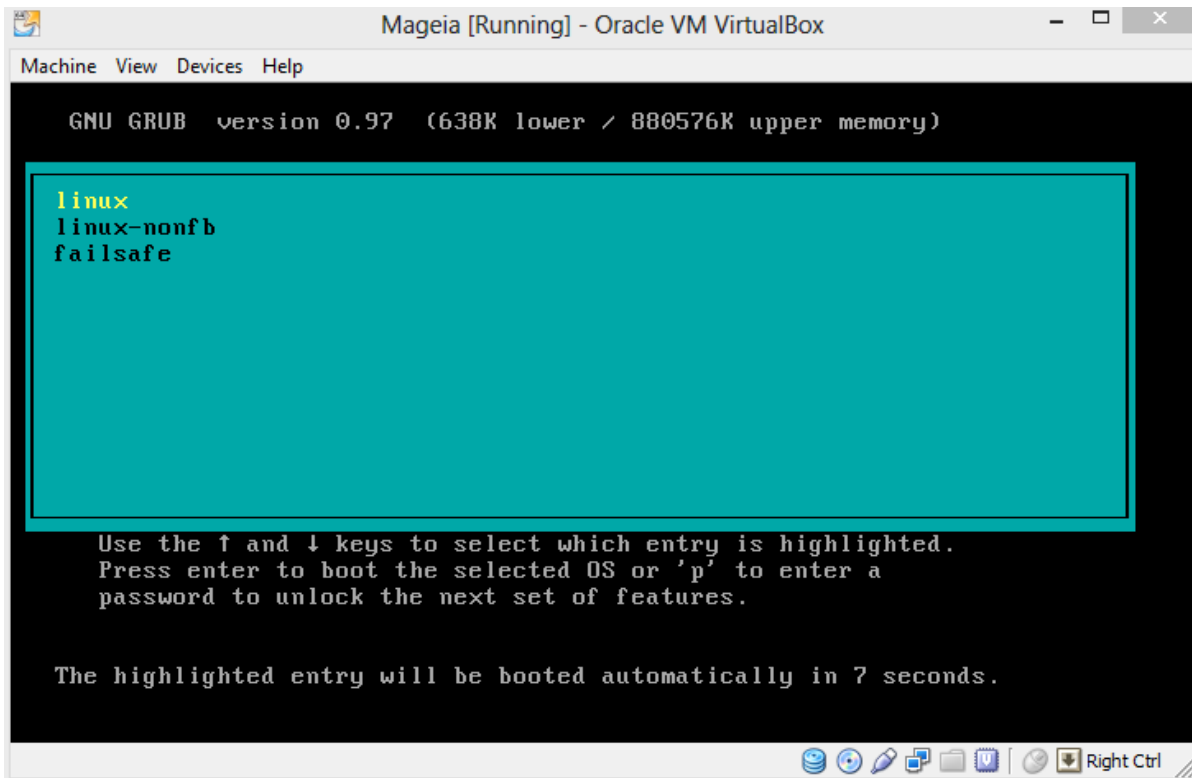
16. Klik Finish.



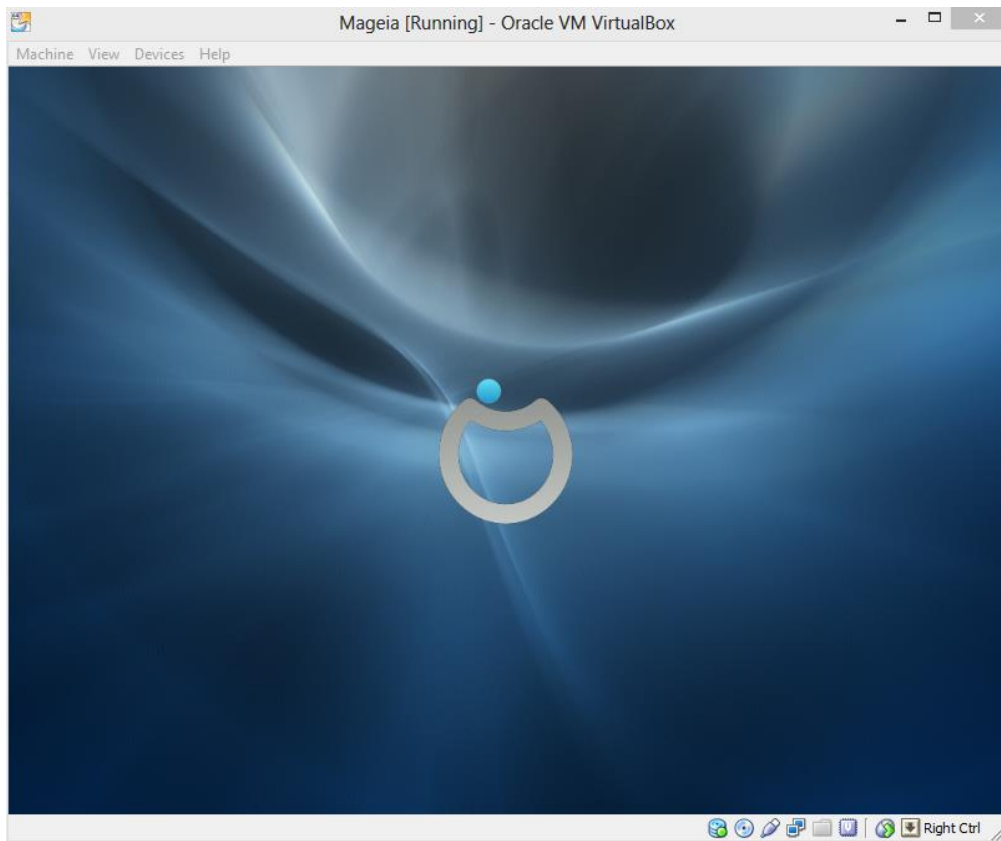
17. Kemudian tekan Enter pada keyboard anda.



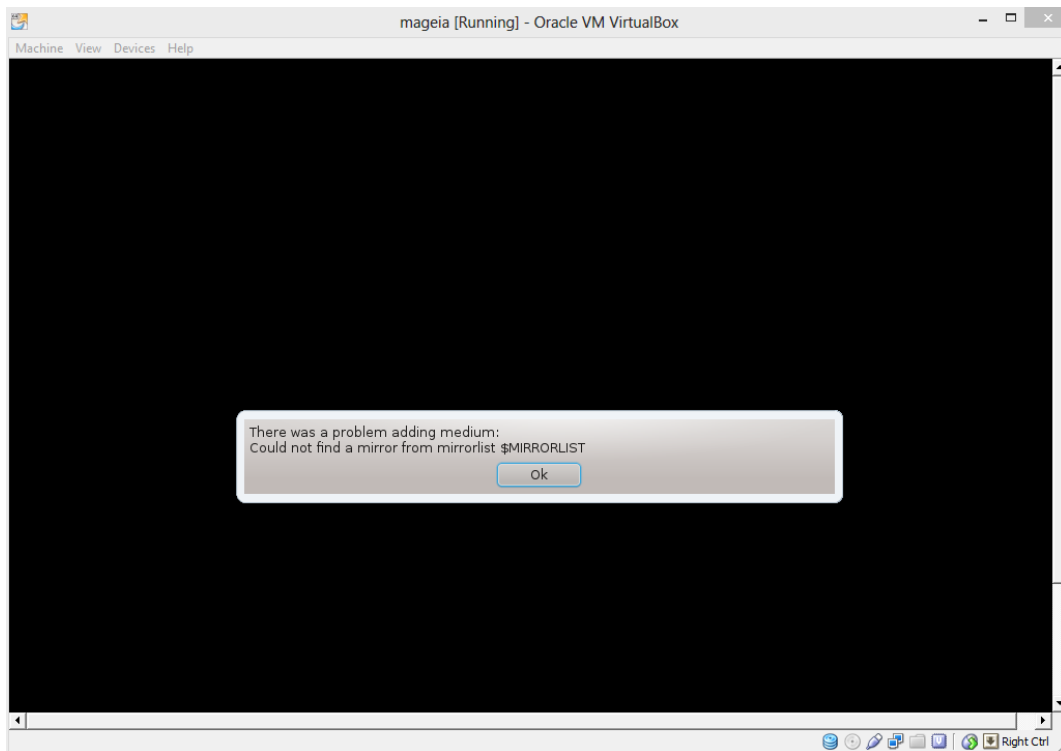
18. Pilih Linux kemudian Enter.



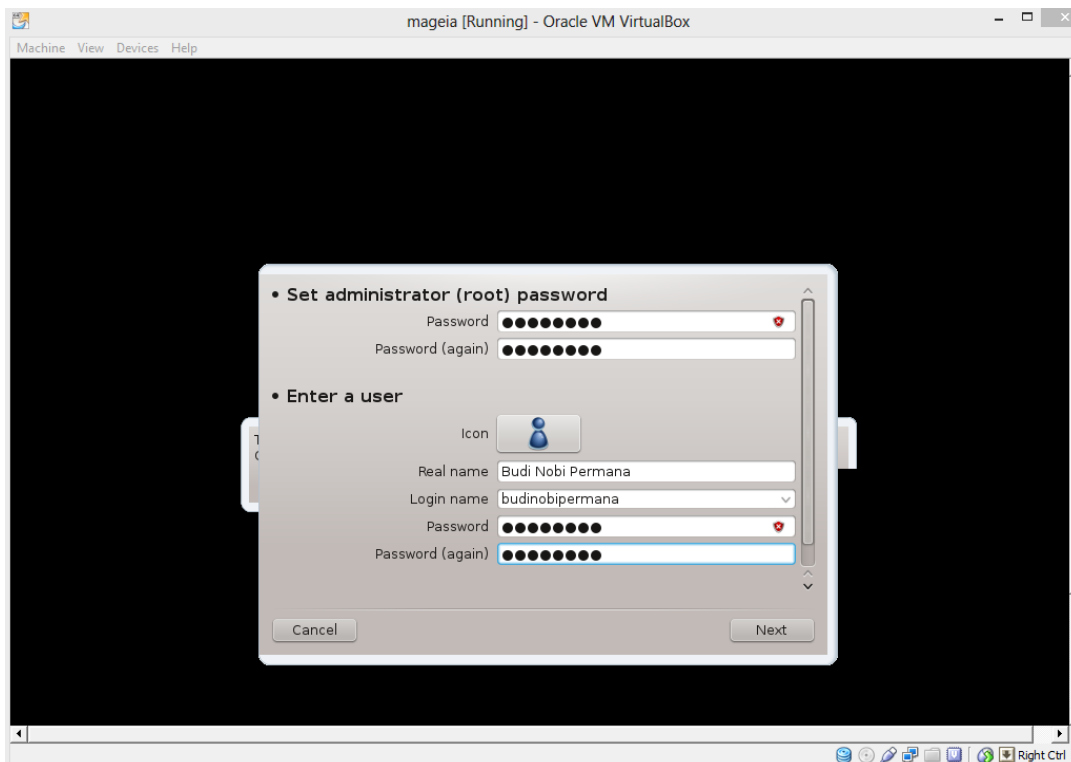
19. Perhatikan proses booting berikut.



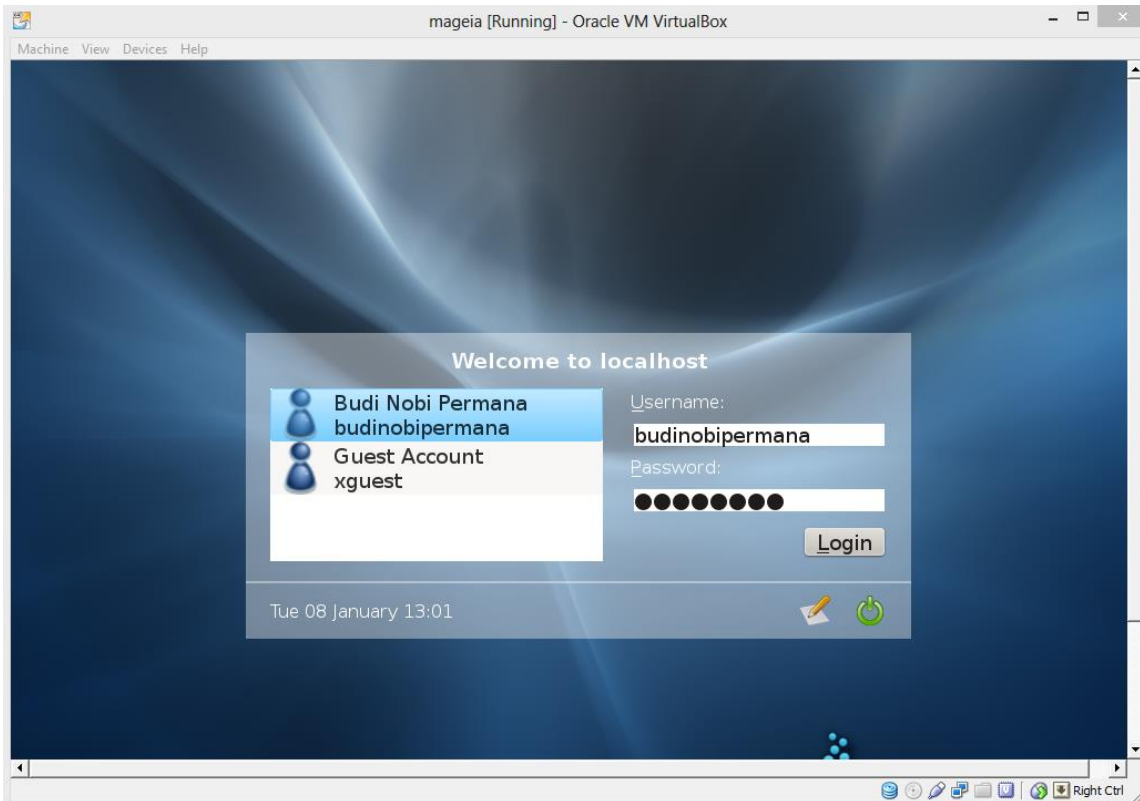
20. Klik Ok



21. Ketikkan data anda untuk dapat login dengan catatan password yang anda inputkan harus sama dengan password yang sebelumnya telah anda buat setelah itu klik Next.



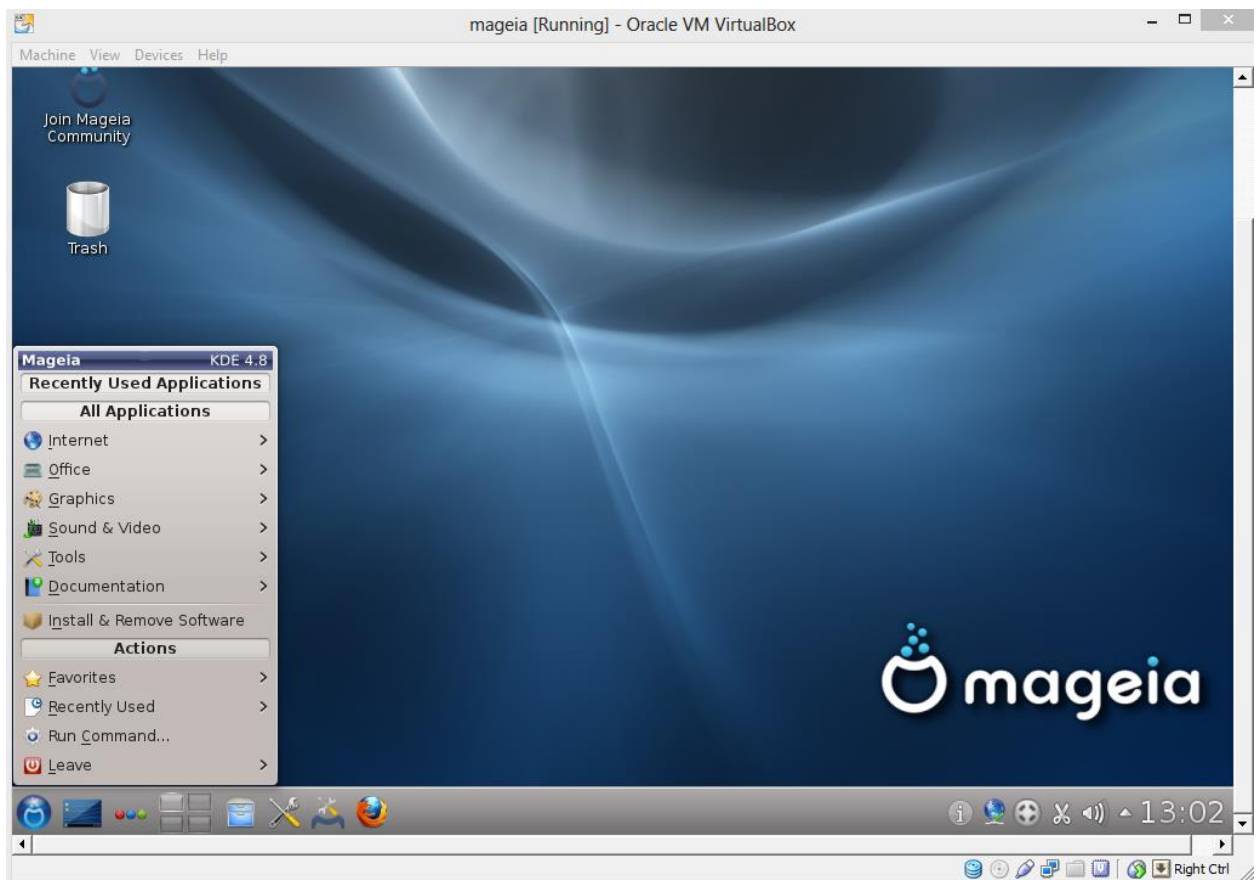
22. Masukan username dan password yang anda tadi buat kemudian klik login.



23. Perhatikan proses berikut.



24. Sampai disini proses instalasi Linux Mageia 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.