

Instalisasi Mikrotik

Auris Baikhaqi Hanityo

aurisbaikhaqih@gmail.com

www.kompasiana.com/AurisBaikhaqi

www.aurisbhanityo.blogspot.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2010-2015 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com 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.Com.

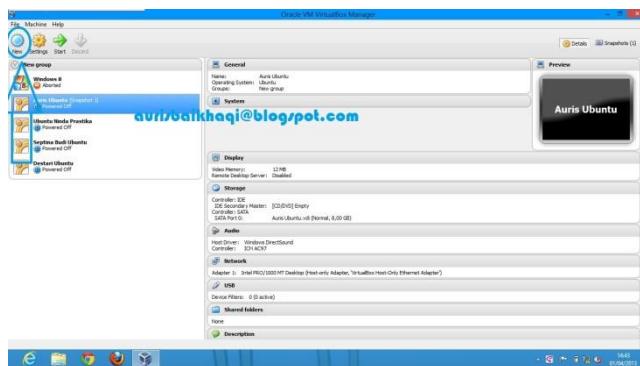
Pengertian Mikrotik

Mikrotik adalah sistem operasi independen berbasiskan Linux khusus untuk komputer yang difungsikan sebagai Router. Untuk instalasi Mikrotik tidak dibutuhkan piranti lunak tambahan atau komponen tambahan lain. Mikrotik didesain untuk mudah digunakan dan sangat baik digunakan untuk keperluan administrasi jaringan komputer seperti merancang dan membangun sebuah sistem jaringan komputer skala kecil hingga yang kompleks sekalipun.

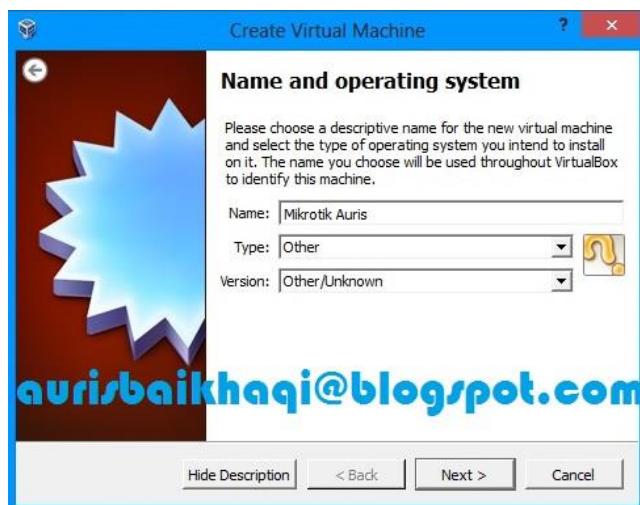


Mikrotik dibuat oleh MikroTikls sebuah perusahaan di kota Riga, Latvia. Bagi yang belum tau, Latvia adalah sebuah negara yang merupakan “pecahan” dari negara Uni Soviet dulunya atau Rusia sekarang ini. Dengan nama merek dagang Mikrotik mulai didirikan tahun 1995 yang pada awalnya ditujukan untuk perusahaan jasa layanan Internet (PJI) atau Internet Service Provider (ISP) yang melayani pelanggannya menggunakan teknologi nirkabel atau wireless. Berikut ini langkah-langkah instalasi Mikrotik :

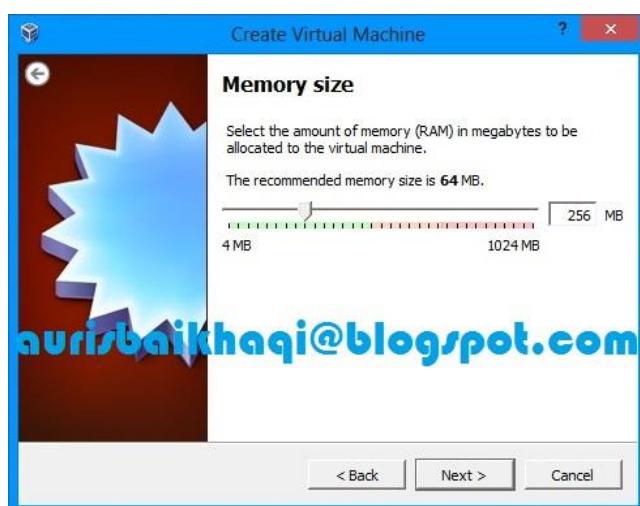
- Pada jendela utama Oracle VM VirtualBox klik New.



- Pada kotak dialog Name and operating system, masukan Name: Mikrotik. Pada type pilih Other, dan pada versions pilih Other/Unknown. Kemudian klik Next.



- Pada kotak dialog Memory size, tentukan memory yang digunakan. Lalu klik Next.



4. Pada kotak dialog Hard Drive pilih create a virtual hard drive now. Lalu klik Create.



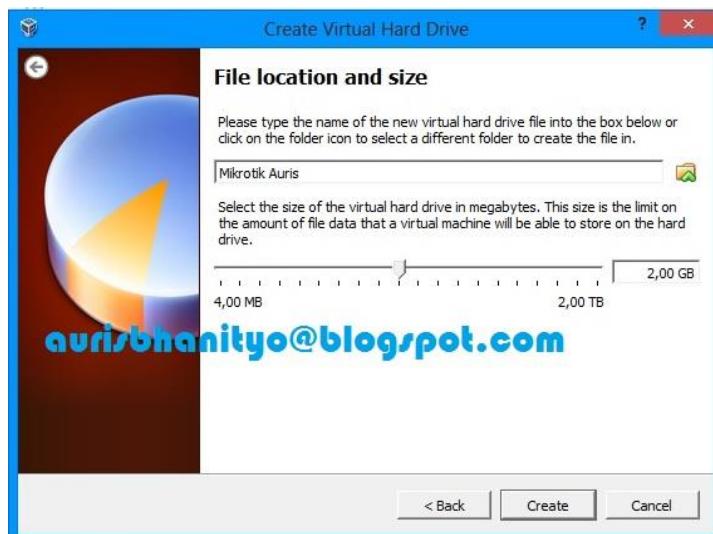
5. Pada kotak dialog Hard drive file type, kita pilih VDI. Lalu kita klik Next.



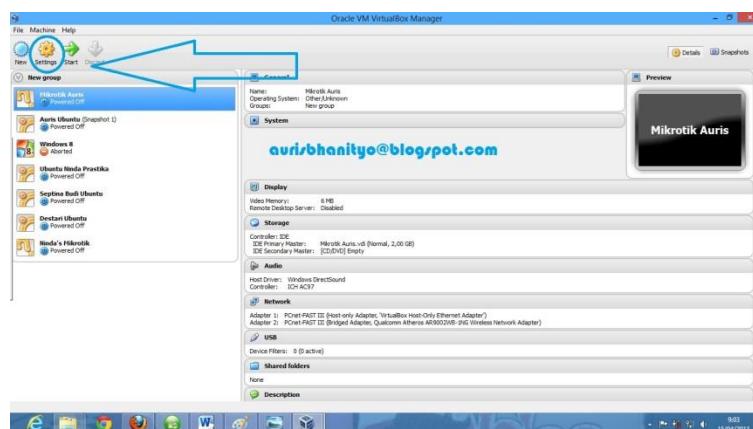
6. Pada kotak dialog Storage on Physical hard drive, pilih Dynamically allocated. klik Next.



- Pada kotak dialog File location and size kita klik create.



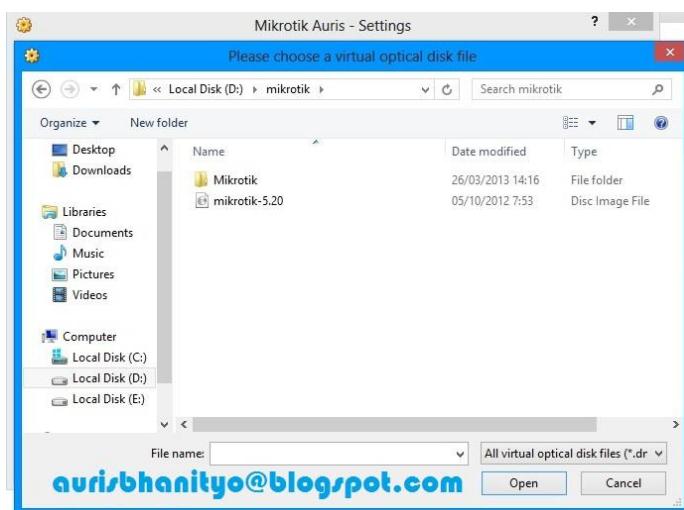
- Lalu pada langkah selanjutnya kita klik Setting.



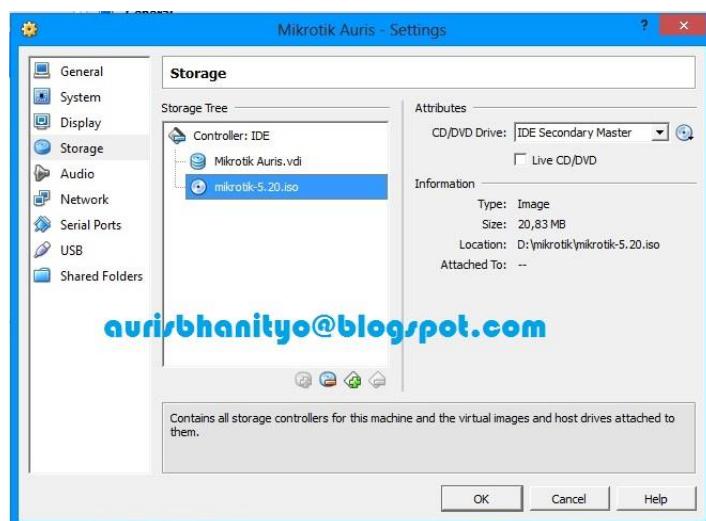
- Pada jendela Settings pilih Storage, klik Empty dan klik gambar disk dan klik Choose a virtual CD/VD disk file.



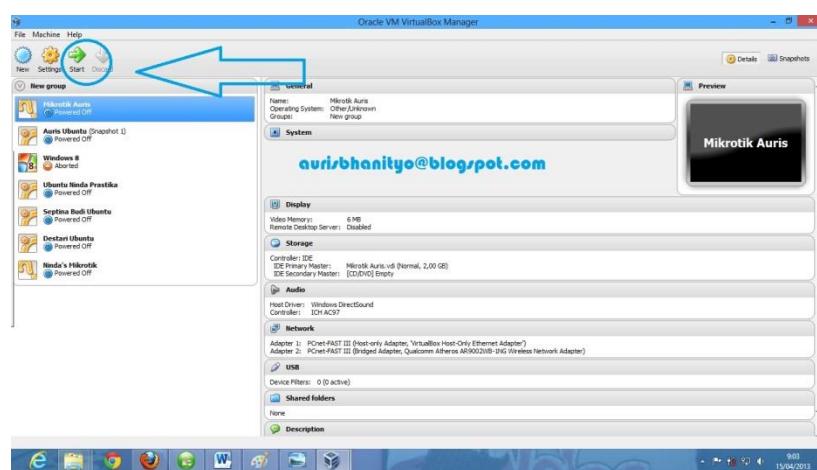
10. Kemudian pilih ISO Mikrotik 9.10 , lalu klik Open.



11. Pada Controller : IDE disk Empty telah menjadi Mikrotik.iso kemudian klik OK.



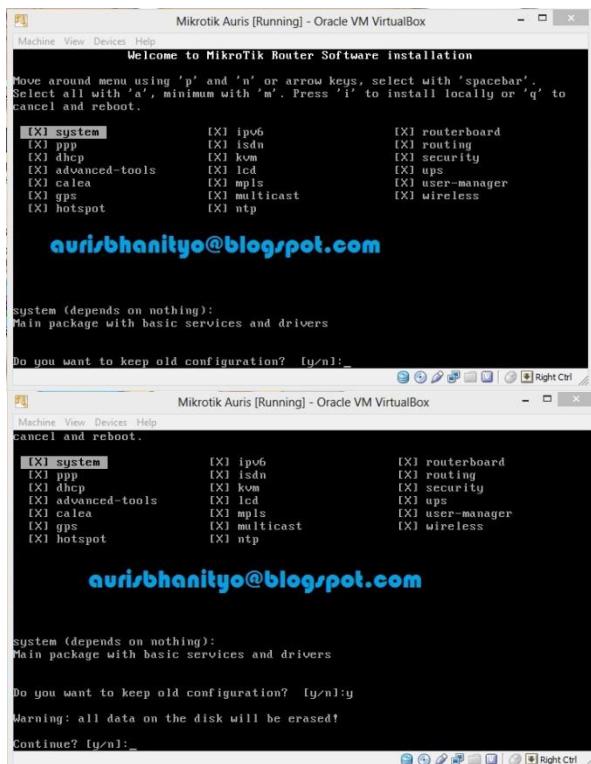
12. Pada jendela utama dari VirtualBox klik Start.



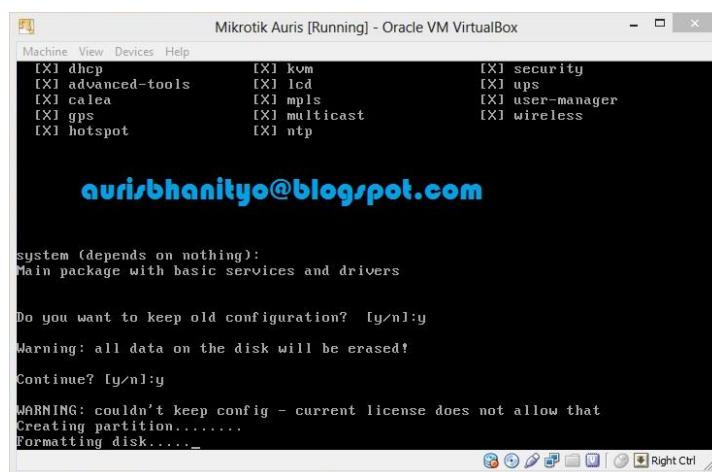
13. Kemudian ketikan 'a' dan kemudian ketikan 'i' untuk mengistal semua sistem.



14. Kemudian muncul pertanyaan, Do you want to keep old configuration ? ketikan 'y'. Lalu pada all data on disk will be erased ketikan 'y'.



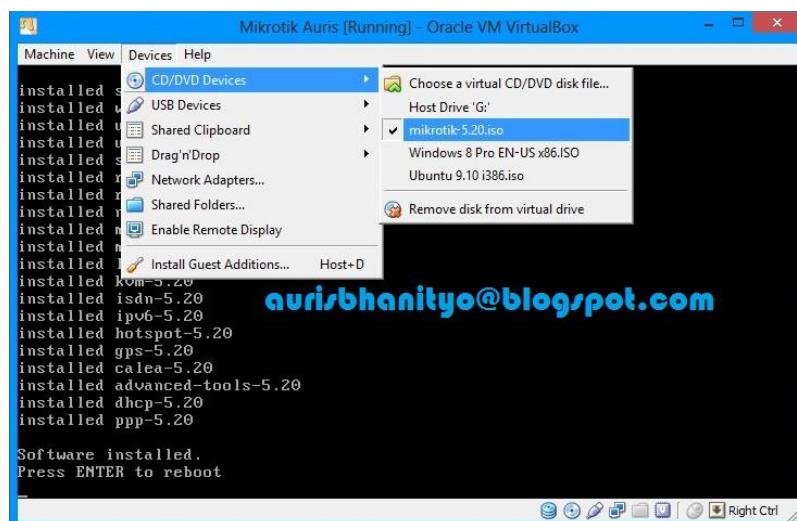
15. Tunggu sampai proses instalasi selesai.



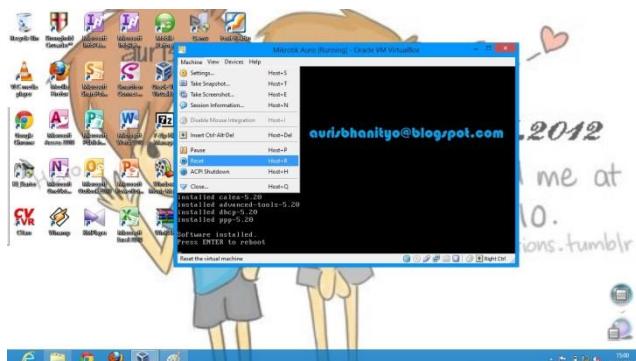
16. Jangan tekan Enter, apabila anda menekan Enter maka akan kembali pada langkah 11.



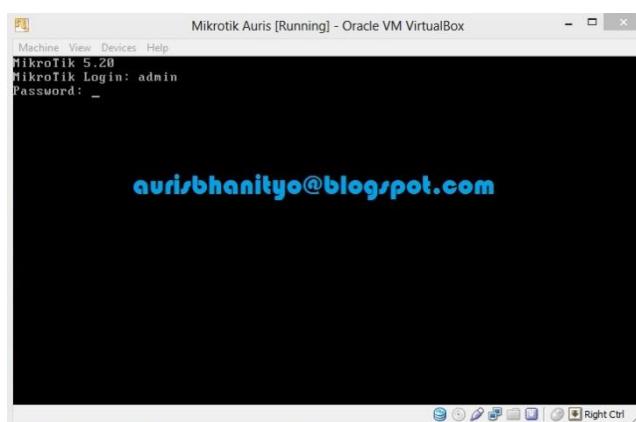
17. Kemudian klik Device-->CD/DVD Device-->uncheck pada mikrotik-5.24.iso



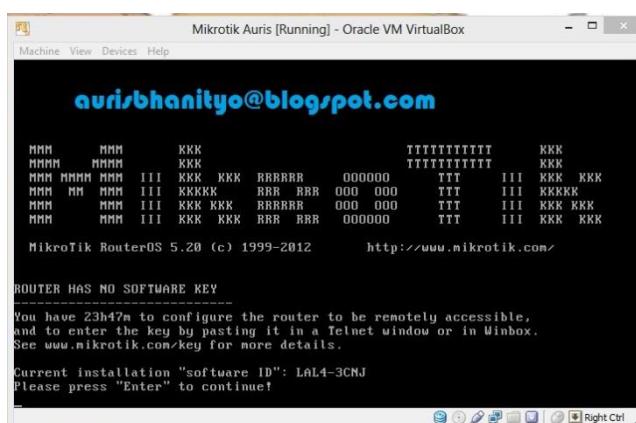
18. Kemudian klik Machine--> Reset.



19. Pada Mikrotik Login, ketik admin pada password kosongi saja. Kemudian tekan Enter.



20. Mikrotik telah sukses terinstal.



Selamat mencoba ☺

Biografi Penulis



Auris Baikhaqi Hanityo. Lahir di Semarang, 2 Juli 1993. Anak pertama dari dua bersaudara. Saat ini sedang melanjutkan belajar di Politeknik Negeri Semarang, Jurusan Teknik Elektro, Program Studi Teknik Telekomunikasi.