

Cara Install Mikrotik pada VirtualBox

maulida.arta@gmail.com

<http://artamaulida.wordpress.com>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com 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.Com.

Sebelumnya saya akan menjelaskan terlebih dahulu apa itu mikrotik.

Mikrotik merupakan sistem operasi dan perangkat lunak yang dapat digunakan untuk menjadikan komputer menjadi router network yang handal, mencakup berbagai fitur yang dibuat untuk ip network dan jaringan wireless, cocok digunakan oleh ISP dan provider hotspot. 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.

Dibawah ini adalah langkah-langkah untuk menginstall Mikrotik

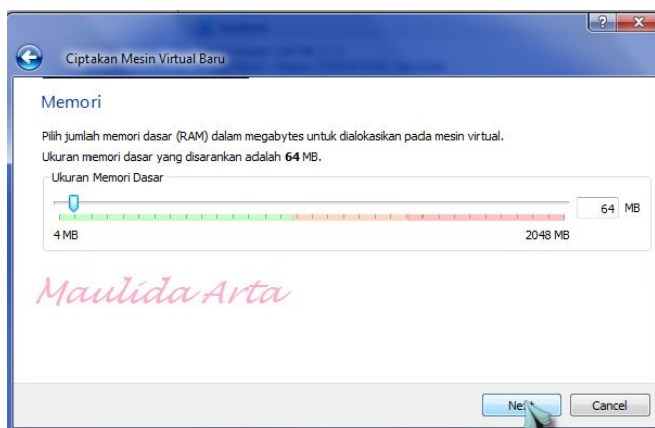
1. Pastikan VirtualBox pada komputer/PC anda sudah terinstall, lalu langkah selanjutnya adalah klik New pada menu VirtualBox, maka akan muncul tampilan seperti di bawah ini:



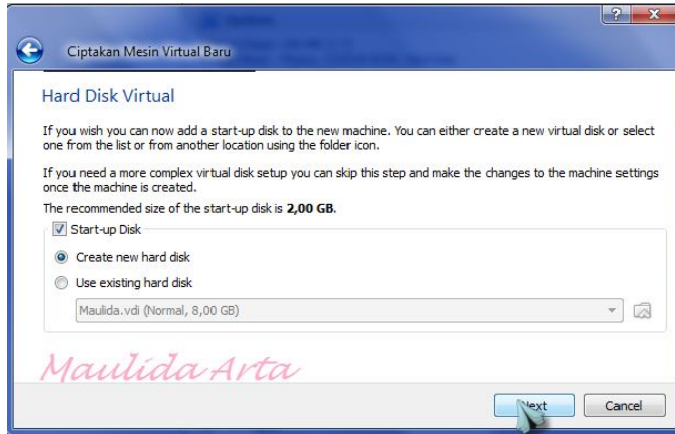
2. Setelah muncul tampilan seperti di bawah ini, maka isikan nama yang akan anda gunakan, serta Operating System dan Version nya.



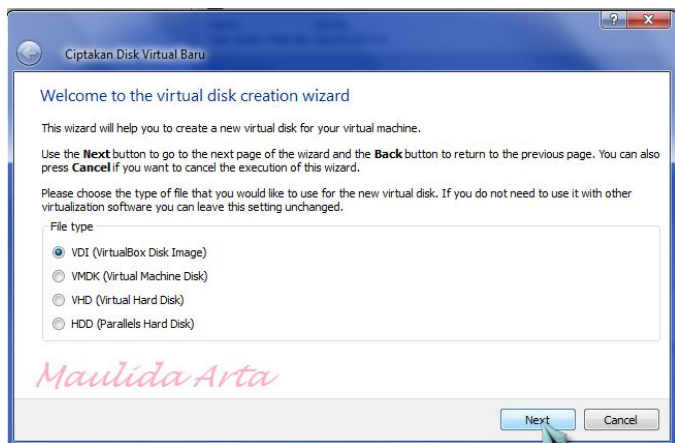
3. Kemudian muncul tampilan RAM yang akan dialokasikan pada Virtual Machine, disini saya memilih 64MB sesuai yang direkomendasikan.



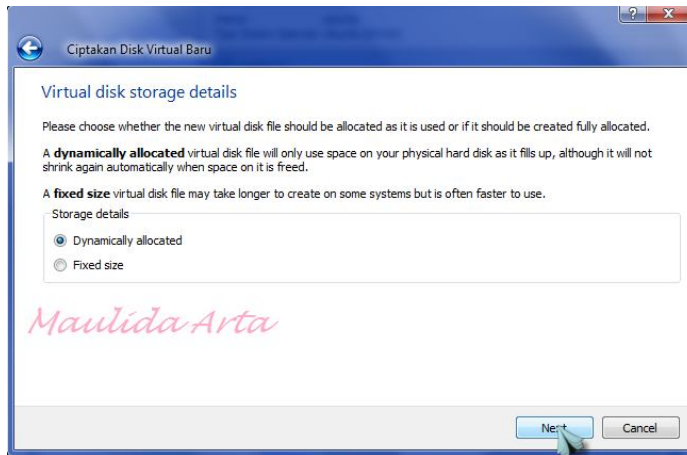
4. Setelah itu muncul tampilan “Hard Disk Virtual” centang Start-Up Disk dan pilih Create new hard disk, klik Next>



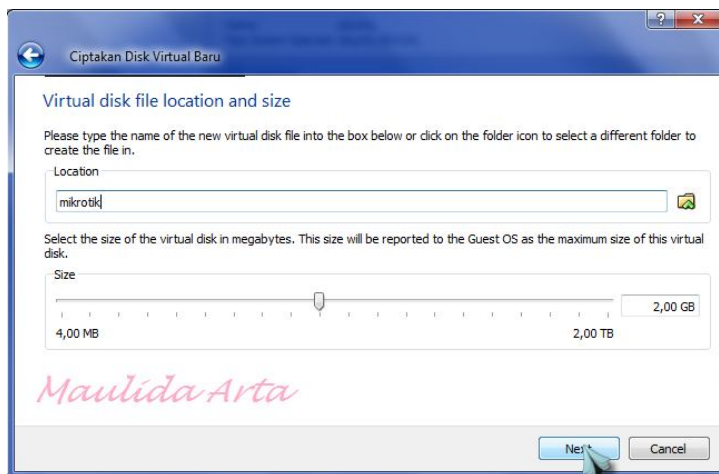
5. Kemudian muncul tampilan Welcome to the virtual disk creation wizard dan pilih file type VDI (VirtualBox Disk Image), klik Next>



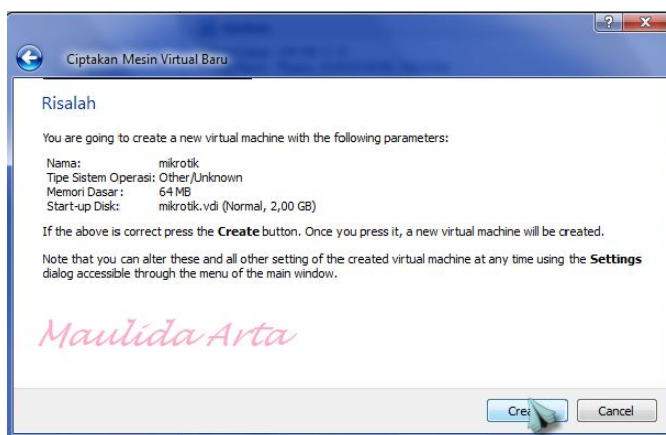
6. Setelah itu muncul tampilan Virtual Disk Storage details dan pilih Dynamically Allocated, klik Next>



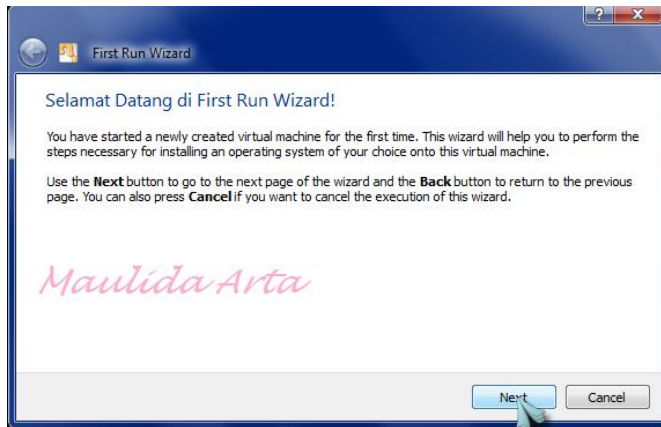
7. Kemudian muncul tampilan seperti di bawah ini, ketikkan Location nya dan klik Next>



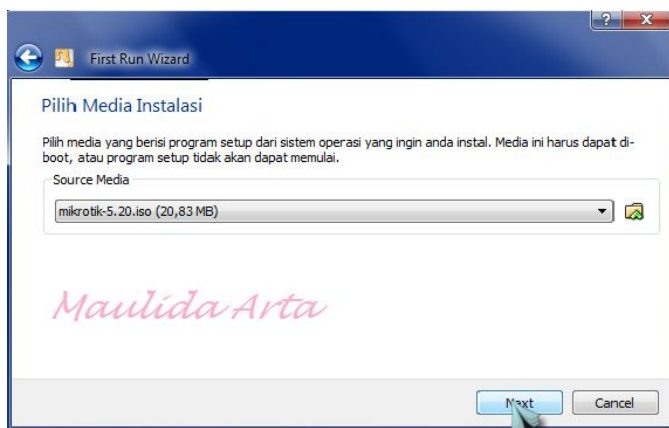
8. Setelah muncul tampilan di bawah ini, klik Create untuk melanjutkan proses instalasi



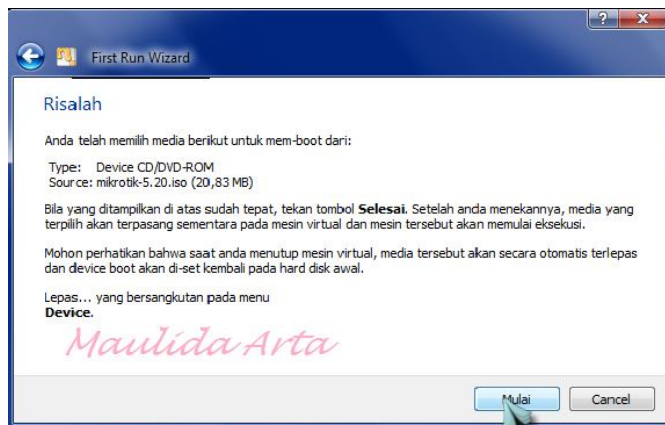
9. Kemudian muncul tampilan Selamat datang di First Run Wizard dan klik Next untuk melanjutkan



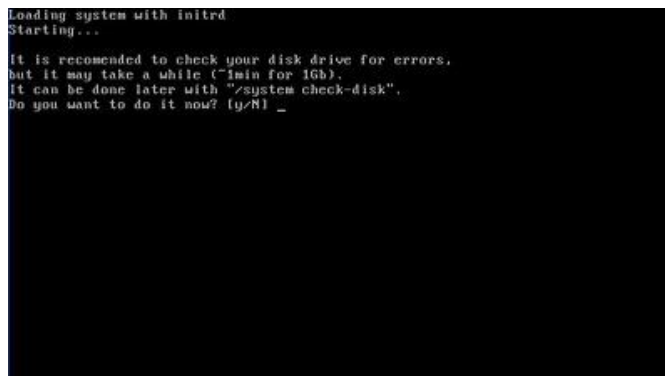
10. Langkah selanjutnya masukkan Iso yang sudah ada pada komputer/PC anda dan klik Next>



11. Kemudian akan muncul tampilan Risalah seperti di bawah ini, tampilan ini untuk memastikan apakah Iso yang anda masukkan sudah tepat, dan bila sudah maka klik mulai



12. Selanjutnya muncul tampilan seperti di bawah ini. Klik tombol “Y” untuk menyetujui, atau klik tombol “N” untuk tidak menyetujui.



13. Setelah itu akan muncul tampilan login admin pada Mikrotik Login. Dan pada password enter saja. Karena password defaultnya tidak ada password.



14. Setelah berhasil maka akan muncul tampilan awal mikrotik. Menandakan anda telah berhasil menginstal mikrotik. Seperti pada gambar di bawah ini:

```
MMM      MMM      KKK      TTTTTTTTTT      KKK
MMMM     MMMM     KKK      TTTTTTTTTT      KKK
MMM MMMM  MMM  III  KKK  KKK  RRRRRR  000000  TTT  III  KKK  KKK
MMM MM  MMM  III  KKKKK  RRR  RRR  000 000  TTT  III  KKKKK
MMM      MMM  III  KKK  KKK  RRRRRR  000 000  TTT  III  KKK  KKK
MMM      MMM  III  KKK  KKK  RRR  RRR  000000  TTT  III  KKK  KKK

MikroTik RouterOS 5.20 (c) 1999-2012      http://www.mikrotik.com/

ROUTER HAS NO SOFTWARE KEY
-----
You have 23h47m to configure the router to be remotely accessible,
and to enter the key by pasting it in a Telnet window or in Winbox.
See www.mikrotik.com/key for more details.

Current installation "software ID": Y8J8-W7YR
Please press "Enter" to continue!
```

Semoga bermanfaat (*-^)

Referensi

<http://mikrotik/apa-itu-mikrotik-pengertian-mikrotik.html.htm>

Biografi Penulis



Maulida Arta Sari, Lahir di Brebes, 21 Agustus 1993.
Pernah belajar di SMK Telkom Sandhy Putra Purwokerto jurusan Teknik Jaringan Akses.
Sekarang semester 4 di D3 Teknik Elektro, Prodi Teknik Telekomunikasi di Politeknik Negeri Semarang