

# Jurus Ampuh Install Mikrotik 5.20 pada Vmware Player

**Mohamad Aji Nugroho**

Ajahmad17@gmail.com

<http://ajahmad17.blogspot.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.*

MikroTik RouterOS™ adalah sistem operasi linux yang dapat digunakan untuk komputer menjadi router network yang handal, mencakup berbagai fitur yang dibuat untuk ip network dan jaringan wireless, cocok digunakan oleh ISP dan provider hostspot.

Berikut Spesifikasi minimal yang dibutuhkan:

- a) CPU dan motherboard - bisa dgn P1 ~ P4, AMD, cyrix asal yang bukan multi-prosesor
- b) RAM - minimum 32 MiB, maximum 1 GiB; 64 MiB atau lebih sangat dianjurkan, kalau mau sekalian dibuat proxy , dianjurkan 1GB perbandingannya, 15MB di memori ada 1GB di proxy.
- c) HDD minimal 128MB parallel ATA atau Compact Flash, tidak dianjurkan menggunakan UFD, SCSI, apa lagi S-ATA (mungkin nanti bisa untuk Ver. 3.0 jika sudah ada).
- d) NIC 10/100 atau 100/1000

Pada artikel ini akan dijelaskan cara mudah, cepat dan praktis untuk melakukan installing Mikrptik 5.20 pada VMware Player pada komputer atau laptop tanpa resiko kerusakan apapun pada Operating System utama yang terdapat pada komputer atau laptop anda. Proses installing kali ini sedikit berbeda karena menggunakan file ISO dari Mikrotik 5.20 bukan dari CD Mikrotik 5.20 yang sebenarnya.

Untuk melakukan Installing Mikrotik 5.20 pada VMware Player maka terlebih dahulu dilakukan proses Installing VMware Player pada komputer dan laptop. Pada artikel kali ini tidak dijelaskan cara melakukan installing VMware Player karena telah dijelaskan pada artikel sebelumnya.

Langkah-langkah untuk melakukan installing Mikrotik 5.20 pada VMware Player:

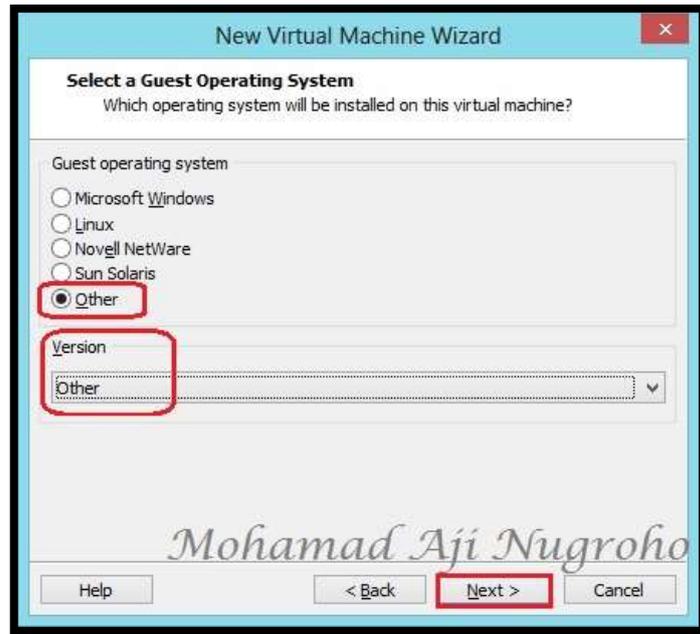
1. Langkah pertama adalah lakukan click pada **Create a Virtual Machine** atau icon yang diberi kotak merah seperti pada gambar dibawah ini



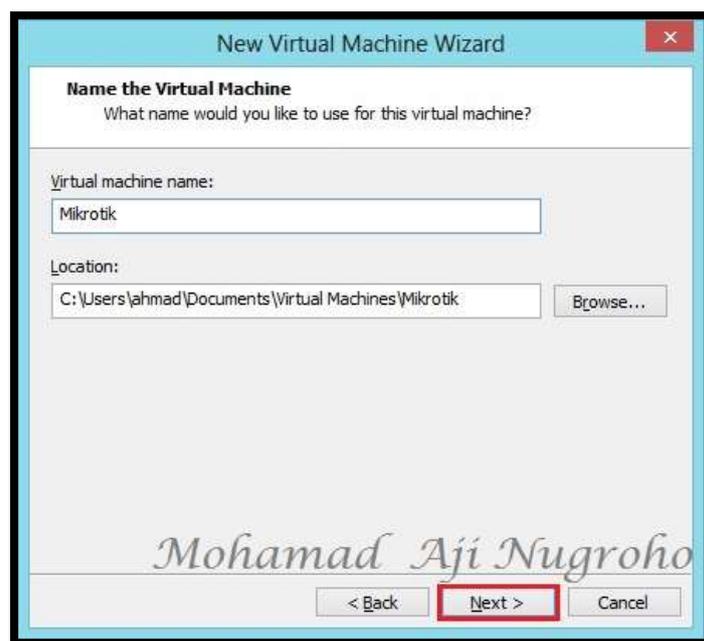
2. Kemudian akan muncul jendela **New Virtual Machine Wizard** bertuliskan **Welcome to the New Virtual Machine Wizard** seperti pada gambar yang berarti anda telah disambut dengan baik untuk melakukan instalasi Operating System pada VMware Player. Kemudian pilih **Installer disc image file (iso)** dan browse ISO dari Mikrotik 5.20 pada komputer anda. Dan jangan lupa untuk click **Next** untuk menuju langkah selanjutnya



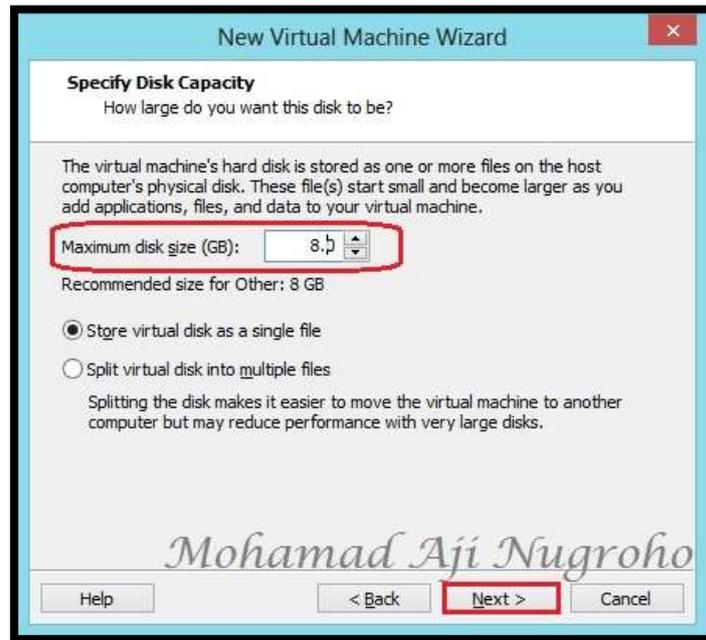
- Selanjutnya pada jendela yang bertuliskan **Select a Guest Operating System** seperti gambar dibawah ini, pilih Operating System jenis Other dan version Other juga karena Mikrotik tidak terdapat dalam daftar pilihan Operating System yang telah disediakan VMware Player. Lalu kemudian click **Next**



- Pada jendela yang bertuliskan **Name the Virtual Machine**, isi nama dari Virtual yang anda buat beserta tempat menyimpan Virtual tersebut pada komputer anda. Kemudian pilih dan click **Next** seperti gambar dibawah ini



5. Pada jendela yang bertuliskan **Specify Disk Capacity**, isi RAM dari Virtual Mikrotik yang akan anda buat pada VMware Player dan pilih **Store virtual disk as a single file**. Kemudian pilih dan klik **Next** seperti pada gambar dibawah ini



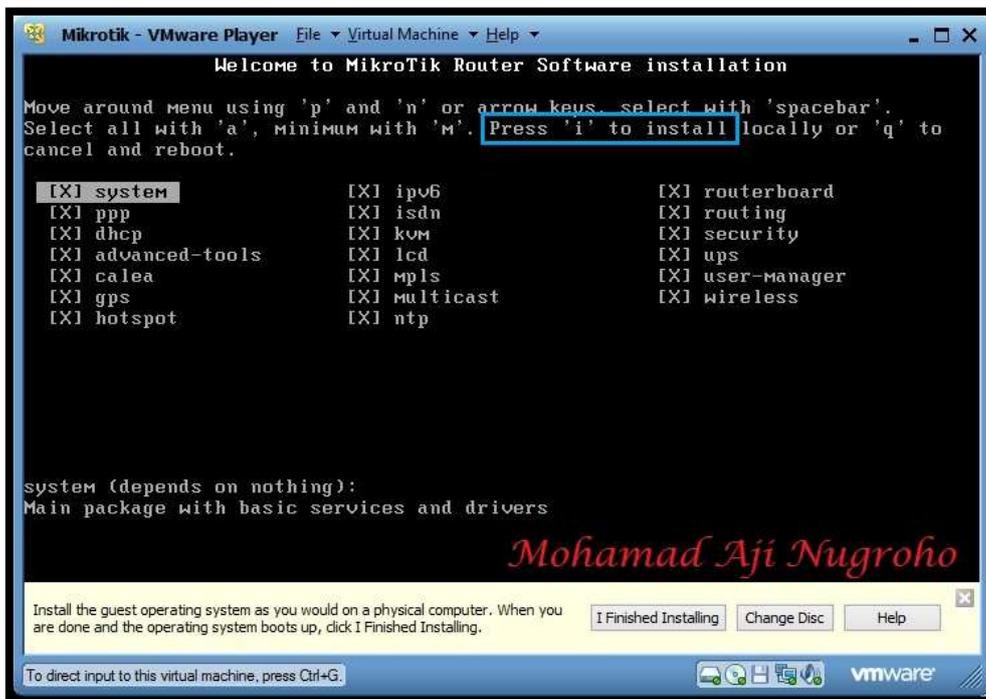
6. Jendela selanjutnya adalah resume dari semua pengaturan pembuatan Mikrotik 5.20 yang telah dibuat. Untuk melanjutkan langkah selanjutnya click dan pilih **Finish** seperti gambar dibawah ini



7. Jika muncul jendela seperti gambar dibawah ini kemudian click tombol “a” pada keyboard untuk memilih seluruh aplikasi sehingga dapat diinstal seluruhnya



8. Maka seluruh fitur atau aplikasi akan terpilih seperti gambar dibawah ini kemudian pilih dan tekan tombol “i” pada keyboard komputer atau laptop anda



9. Untuk melakukan proses installing maka tekan tombol “y” dan untuk continue dengan apa yang akan anda lakukan pada langkah sebelumnya maka tekan kembali tombol “y” pada keyboar leptop atau komputer anda seperti gambar dibawah ini



10. Tunggu hingga proses install Mikrotik 5.20 pada VirtualBox anda selesai kemudian click “enter” untuk melakukan reboot





## Biografi Penulis



Mohamad Aji Nugroho lahir di Semarang pada tanggal 13 Desember 1991. Saat ini sedang melanjutkan pendidikan di Politeknik Negeri Semarang Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Telekomunikasi. Alumni SMA 1 Negeri Semarang tahun 2010 yang memiliki ketertarikan sangat tinggi di bidang Telekomunikasi. Berupaya menciptakan sesuatu yang baru dengan ilmu yang dimilikinya.

To more information

Visit my blog <http://ajiahmad17.blogspot.com>

Become my friend on [http://www.facebook.com/aji.ahmad.771?ref=tn\\_tnmn](http://www.facebook.com/aji.ahmad.771?ref=tn_tnmn)