

Tips Membuat Virtual Machine Baru di VirtualBox

Ulinuha Faizulutfi

<http://ulinhua-faizulutfi.blogspot.com>

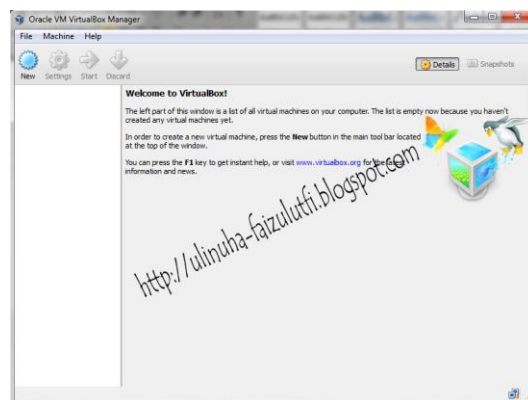
faizulutfiulinuha@gmail.com

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.

Ketika mulai menjalankan VirtualBox, pertama kali akan muncul tampilan jendela seperti ini.



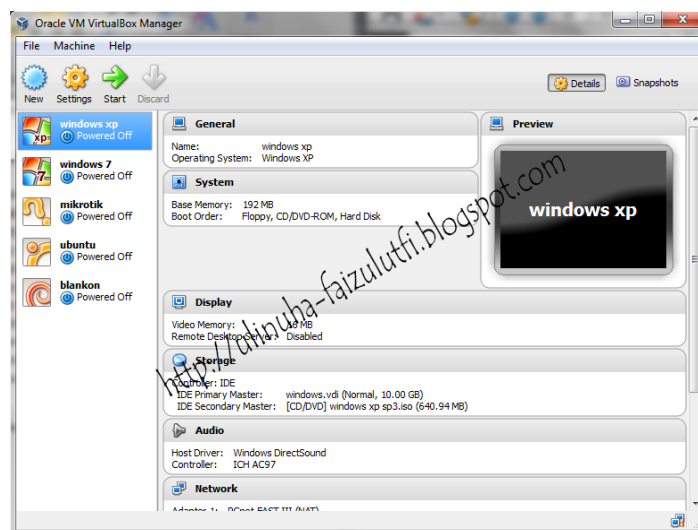
Jendela ini dinamakan VirtualBox Manager. Pada panel sebelah kiri nantinya akan diisi list virtual machine guest, sedangkan pada sebelah kanannya menampilkan properties dari virtual machine yang terseleksi.

Untuk memulai membuat virtual machine, klik bottom “new” pada panel bagian atas.

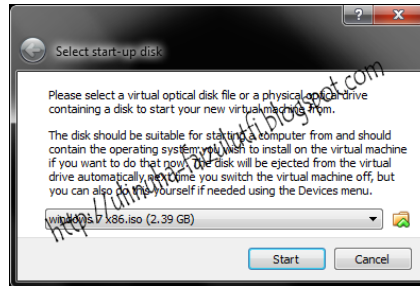
Kemudian ikuti instruksi yang akan muncul. Dalam instruksi tersebut dibutuhkan beberapa informasi seputar virtual machine (VM) yang akan dibuat, diantaranya :

1. **VM name** yang akan muncul pada list jendela VirtualBox Manager dan digunakan untuk nama file VM dalam disk.
2. **Operating System Type**, pilih system operasi yang akan diinstall. System operasi sudah dikelompokkan, namun jika tidak ada dalam daftar kelompok silakan pilih other.
3. Pilih **Memory (RAM)** dimana VirtualBox akan mengalokasikannya untuk virtual machine ketika kondisi running. VirtualBox akan menyita sejumlah memory RAM dari OS host untuk menjalankan virtual machine. Sebagai contoh, spesifikasi RAM laptop yang saya gunakan 2048MB. Ketika saya gunakan untuk menjalankan Windows XP guest membutuhkan memory 192MB bersamaan saya jalankan Windows 7 guest yang juga memakan memory 512MB, ternyata saya cek memory tinggal sisa sekitar 1028MB. Jadi sesuaikan guest yang akan diinstall dengan kapasitas memory host agar tidak over memory.
4. **Hard drive** menggambarkan hard disk space untuk virtual machine. Untuk menghindari hard disk penuh, kapasitas hard drive virtual machine dibatasi agar cukup untuk system operasi dan aplikasi host.

Klik “create” dan new virtual machine will be created. Daftar virtual machine yang baru diinstal dapat dilihat pada panel jendela manager.



Untuk memulai running virtual machine, klik virtual yang dipilih kemudian klik “start” pada panel jendela manager. Berikutnya akan muncul jendela seperti berikut. Pilih virtual optical disk operating system yang akan diinstall, filenya berbentuk .iso, setelah itu lanjutkan sesuai langkah penginstalan sistem operasi (windows, linux, dll).



Anda dapat belajar menginstall suatu sistem operasi berbentuk virtual sebelum diterapkan pada PC yang sebenarnya. Setelah selesai instalasi, sistem operasi dapat langsung dimanfaatkan dengan cara klik / menyeleksi sistem operasi pada panel manager, kemudian klik “start”.

Biografi Penulis



Ulinuha Faizulutfi. Seorang mahasiswa aktif yang sedang menyelesaikan program studi D3 Teknik Telekomunikasi di Politeknik Negeri Semarang.