Menginstal MikrotikOS dengan VMware Workstation

Insani Ning Arum
insani_arum@yahoo.com
http://insani-arum.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.

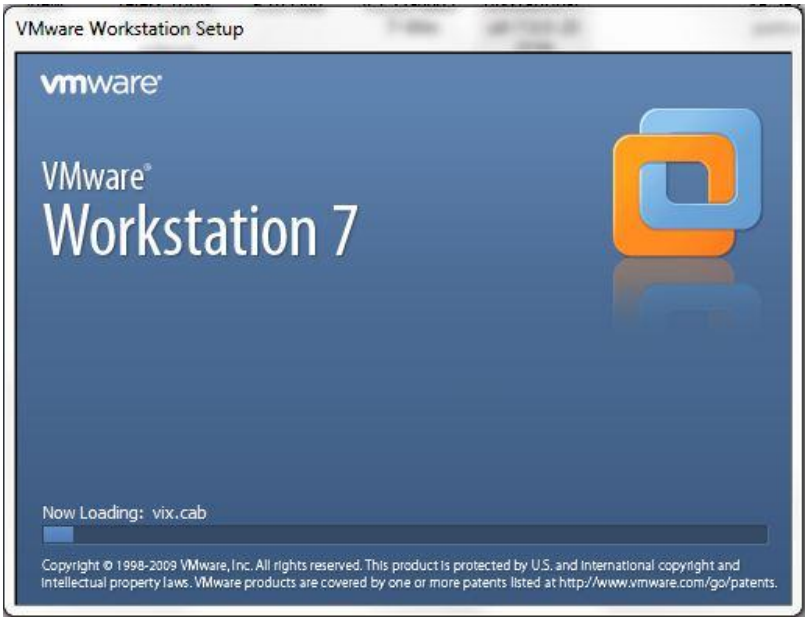
VMware Workstation adalah salah satu aplikasi virtual machine yang sangat berguna jika kita ingin melakukan simulasi instalasi suatu sistem operasi komputer. Contohnya untuk penginstalan MikrotikOS yang akan kita bahas pada artikel ini. Dengan menggunakan virtual machine kita tidak perlu menyiapkan perangkat hardware yang relatif mahal harganya.
Berikut langkah – langkah instalasinya :

VMware Workstation untuk Instalasi MikrotikOS

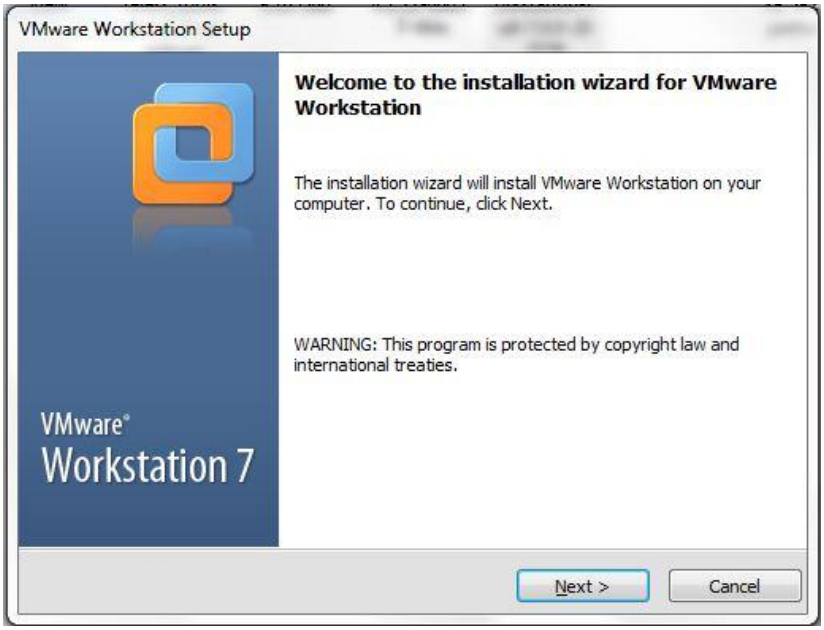
Sebelum melakukan instalasi MikrotikOS, kita lakukan instalasi VMware dahulu. Berikut langkah – langkahnya :

1. Klik 2x file setup VMware Workstation 7.

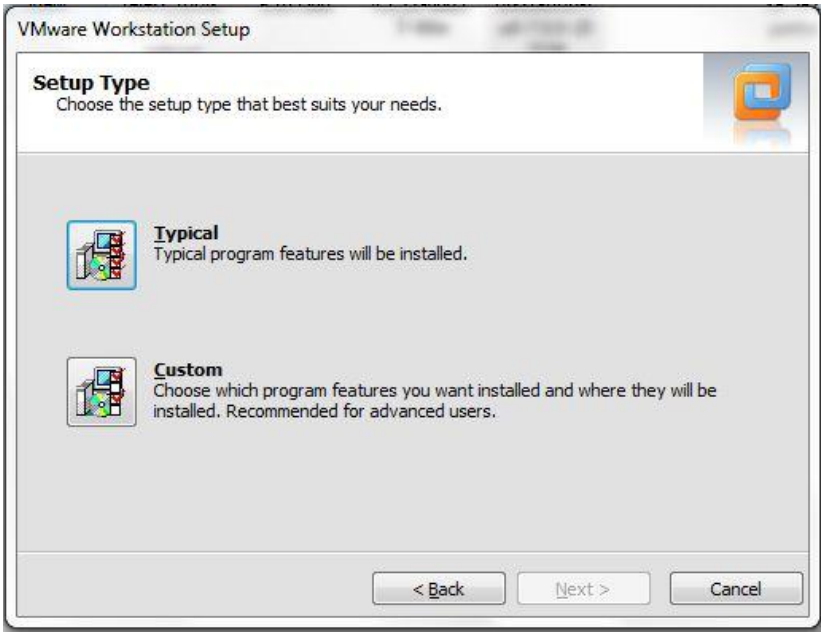
2. Akan muncul tampilan seperti berikut dan tunggu beberapa saat.



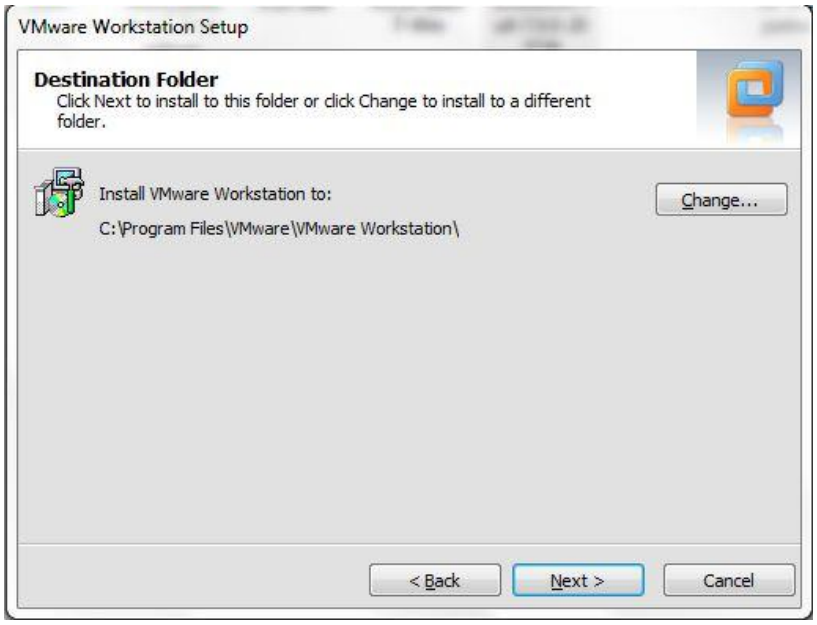
3. Pilih Next untuk melanjutkan proses instalasi.



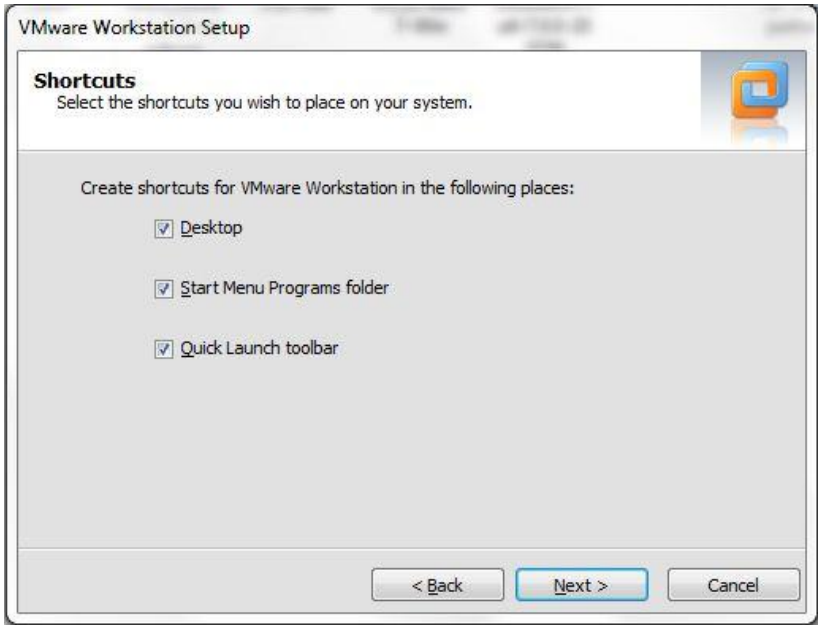
4. Pilih Setup Type sesuai kebutuhan. Pilih Typical jika ingin menginstal semua fitur yang ada di VMware. Pilih Custom jika hanya ingin menginstal beberapa fitur sesuai keinginan.



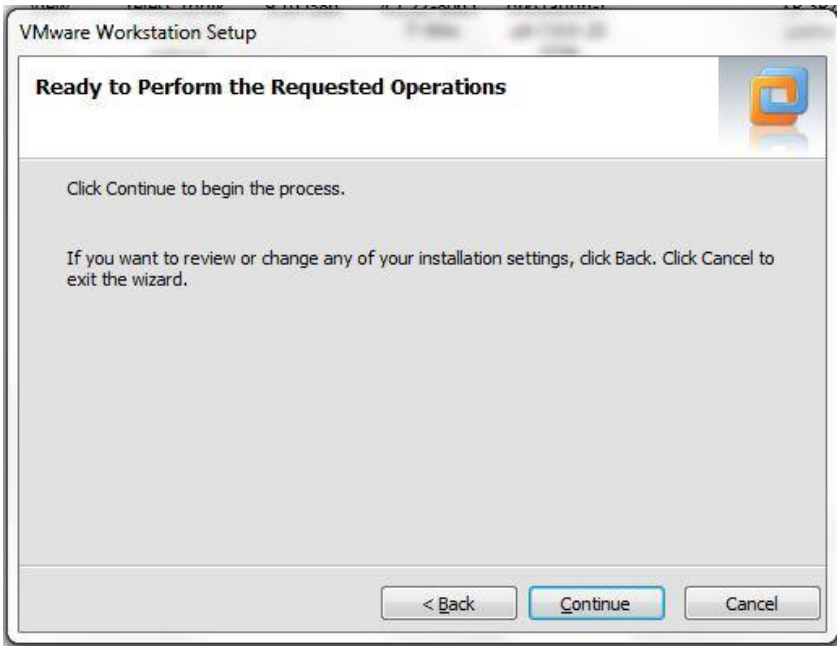
5. Pada Destination Folder, tentukan lokasi dimana kita akan menyimpan program file dari VMware. Selanjutnya pilih Next.



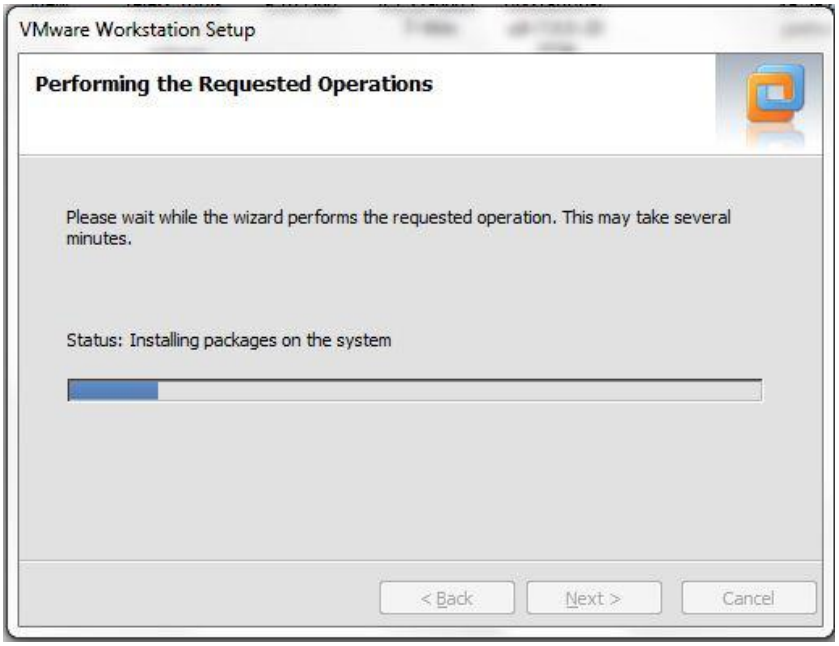
6. Pada bagian ini silakan tentukan apakah Anda ingin membuat Shortcuts pada Dekstop, Start Menu, ataupun Toolbar dengan cara memberi tanda centang pada tiap option. Pilih Next.



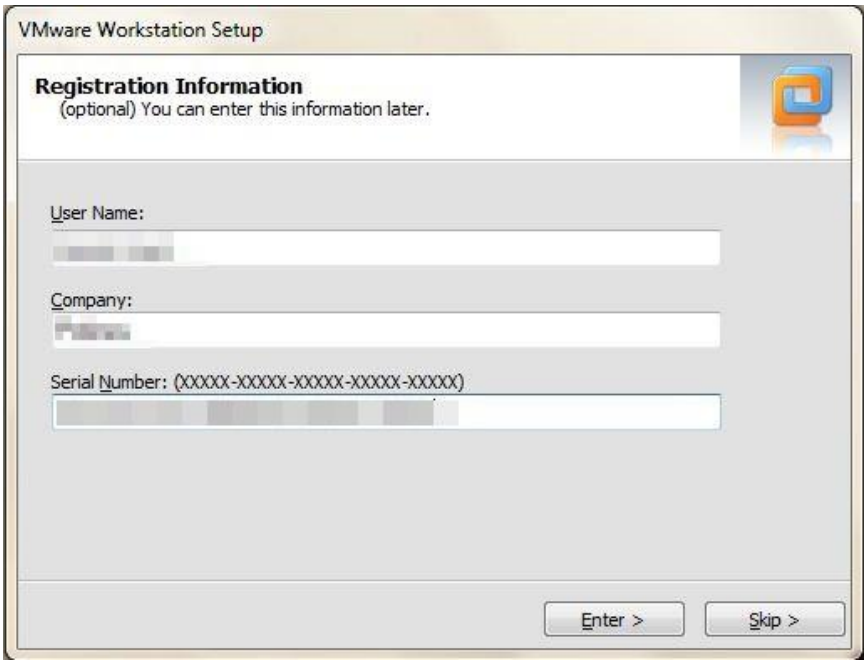
7. Pada Ready to Perform the Requested Operations, pilih Continue untuk memulai proses instalasi.



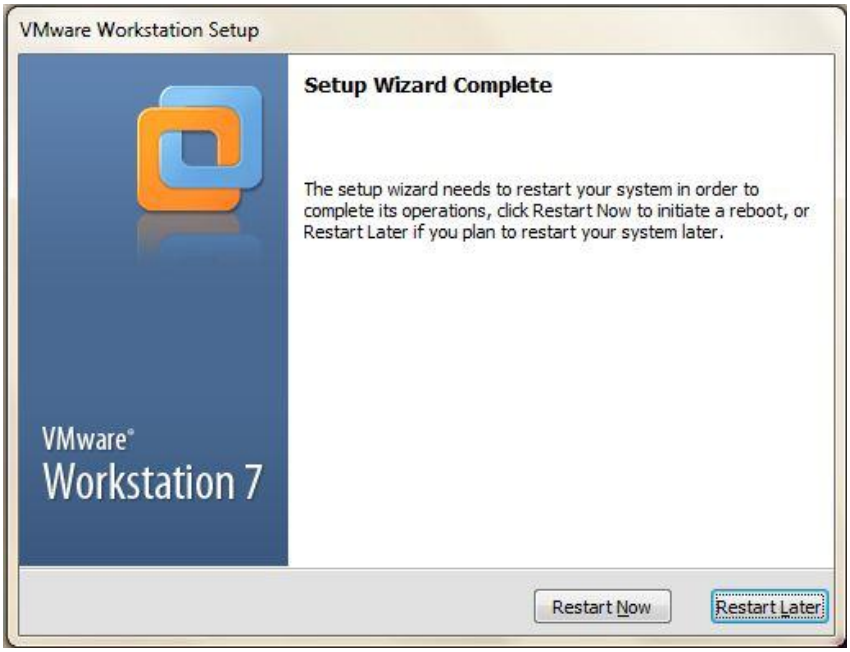
8. Proses instalasi sedang berjalan, tunggu beberapa menit.



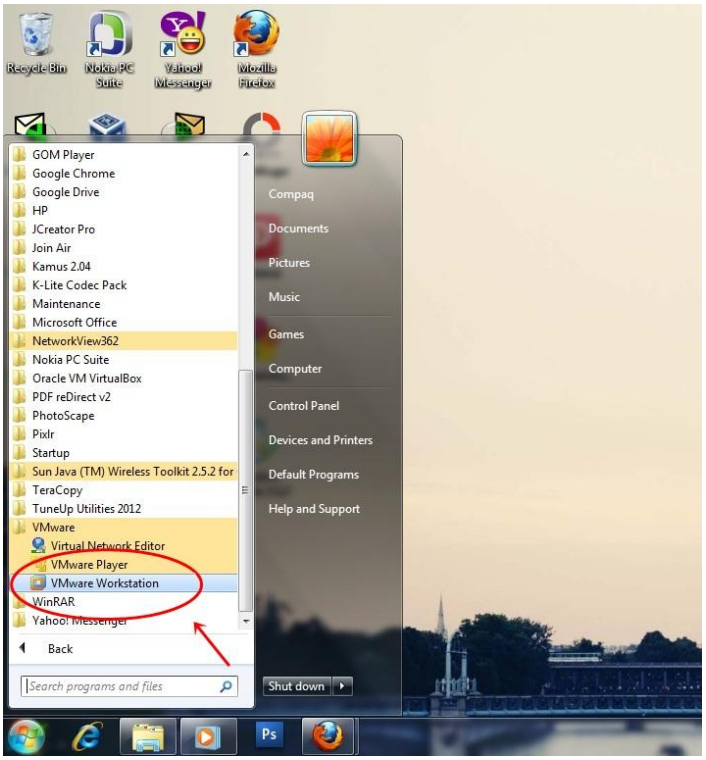
9. Pada Registration Information, silakan isi User Name, Company dan Serial Number dari VMware. Lalu pilih Enter.



10. Proses instalasi selesai, pilih Restart Now untuk langsung merestart komputer sebelum aplikasi digunakan. Atau pilih Restart Later jika ingin restartnya lain waktu.

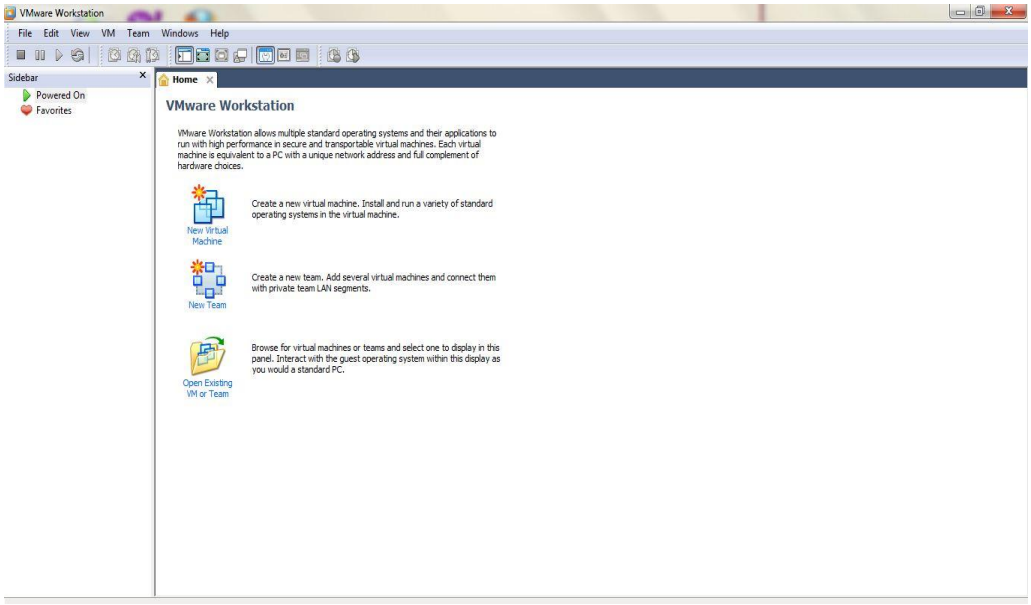


11. Untuk memulai menggunakan aplikasi VMware, pada menu Start cari folder VMware dan pilih VMware Workstation.



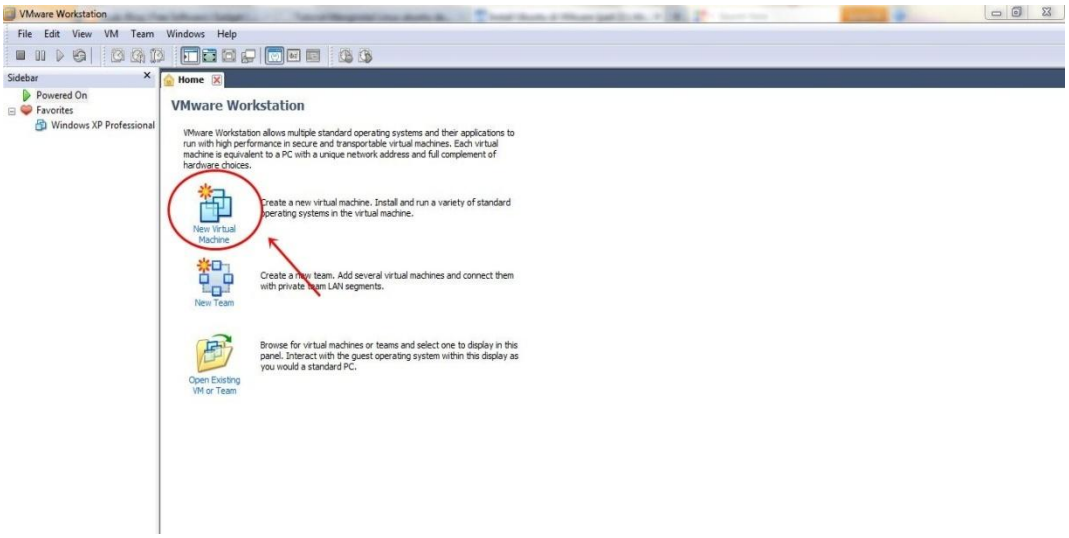
12. Akan muncul License Agreement, pilih Accept untuk menyetujui. Lalu pilih OK.

13. Inilah tampilan awal dari VMware.



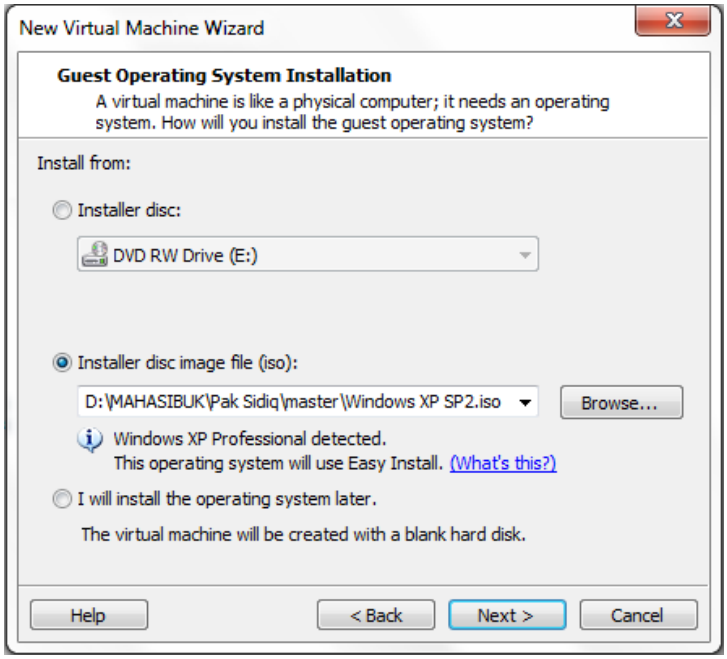
Setelah VMware sudah terinstal, langkah selanjutnya adalah melakukan persiapan pada VMware untuk instalasi MikrotikOS. Langkah – langkahnya adalah :

1. Pada tampilan awal seperti dibawah ini pilih New Virtual Machine untuk membuat sebuah virtual machine baru.

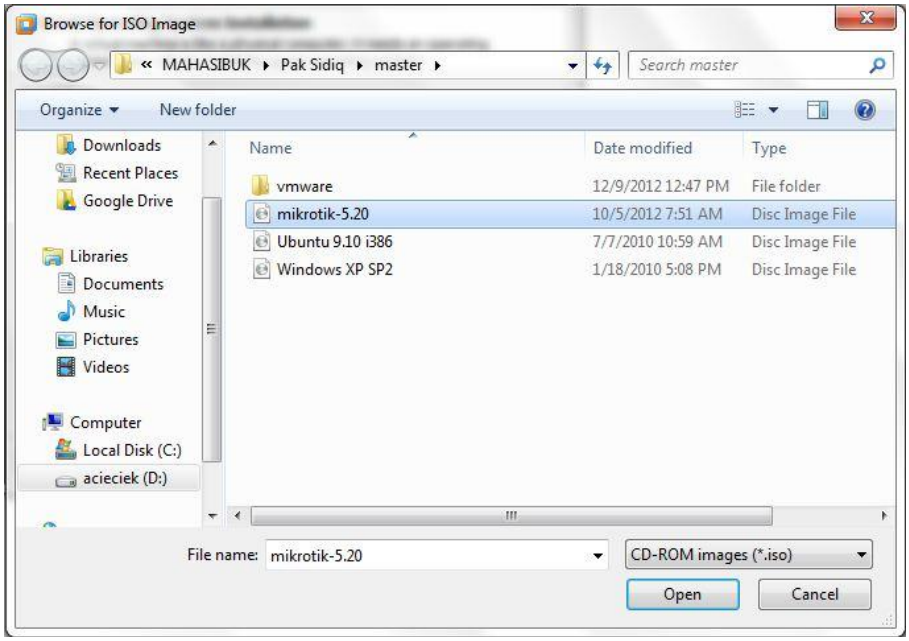


2. Kemudian akan muncul kotak dialog New Virtual Machine Wizard. Pilih tipe konfigurasi virtual machine yang akan digunakan. Kali ini penulis menggunakan tipe Typical. Lalu pilih Next.

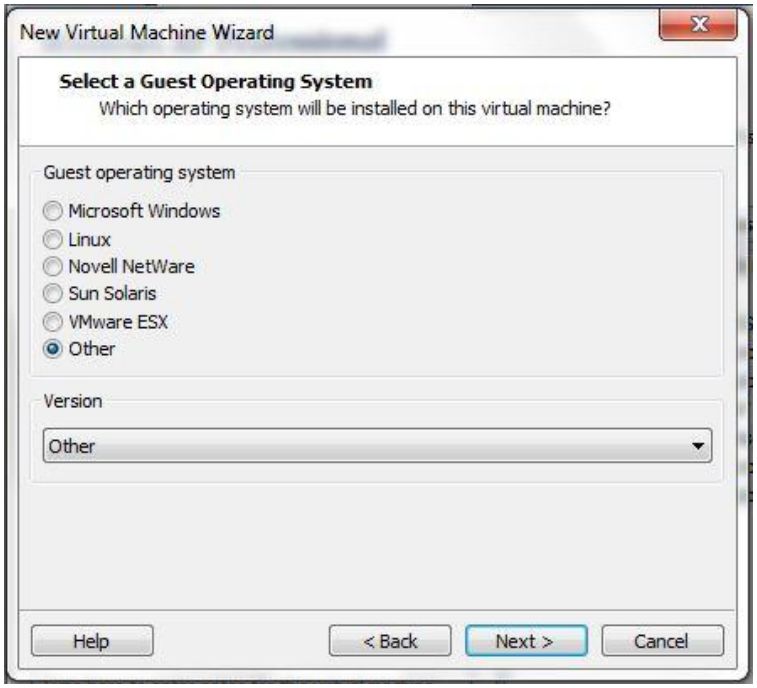
3. Tentukan apakah Sistem Operasi akan diinstal menggunakan CD installer atau menggunakan file.iso. Jika menggunakan file .iso silakan pilih Browse untuk mencari file .iso yang akan digunakan.



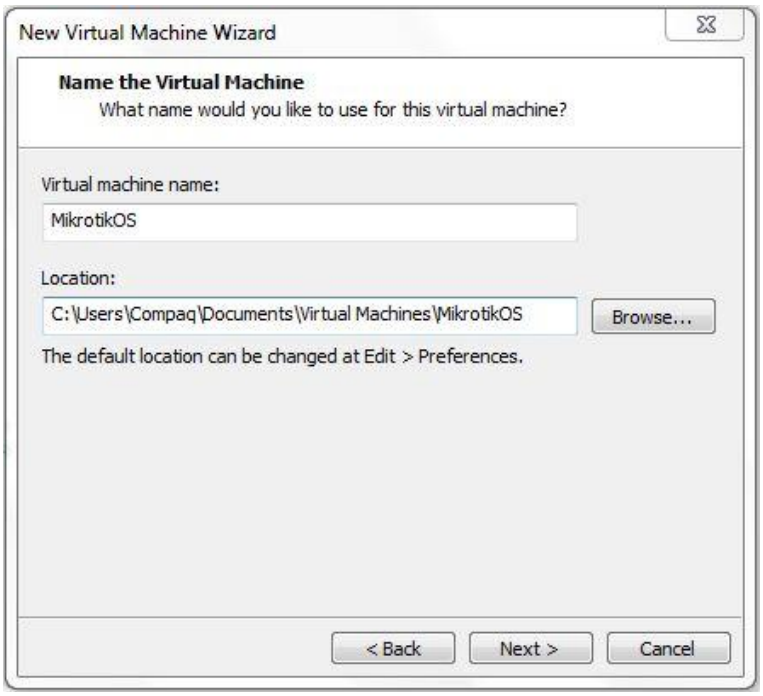
4. Setelah memilih file klik Open lalu Next.



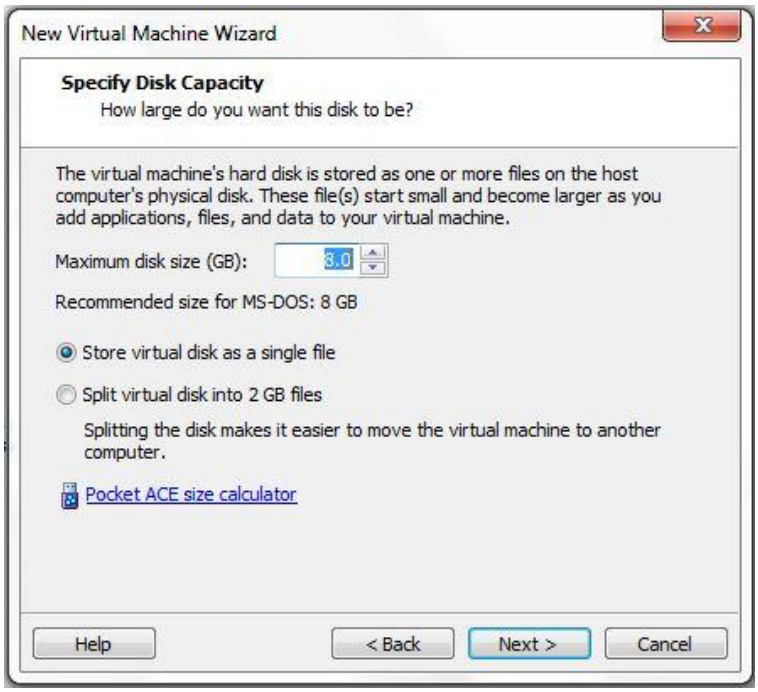
5. Pilih jenis sistem operasi yang akan diinstal. Pilih Next.



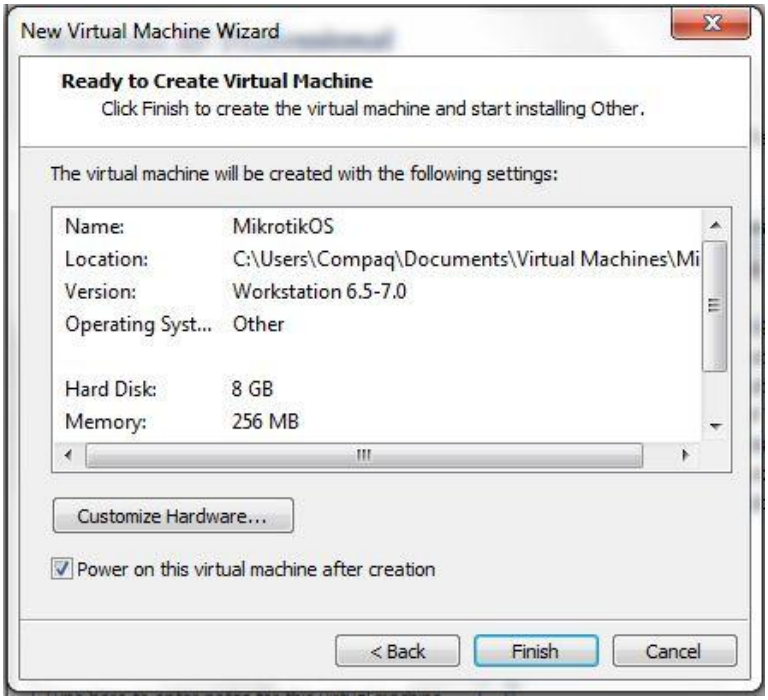
6. Isikan nama untuk virtual machine dan tentukan dimana lokasi virtual machine yang akan dibuat, kemudian pilih Next.



7. Tentukan ukuran maksimum harddisk (*hard disk maximum size*). Kali ini penulis hanya menggunakan 8.0 GB. Pilih Next.

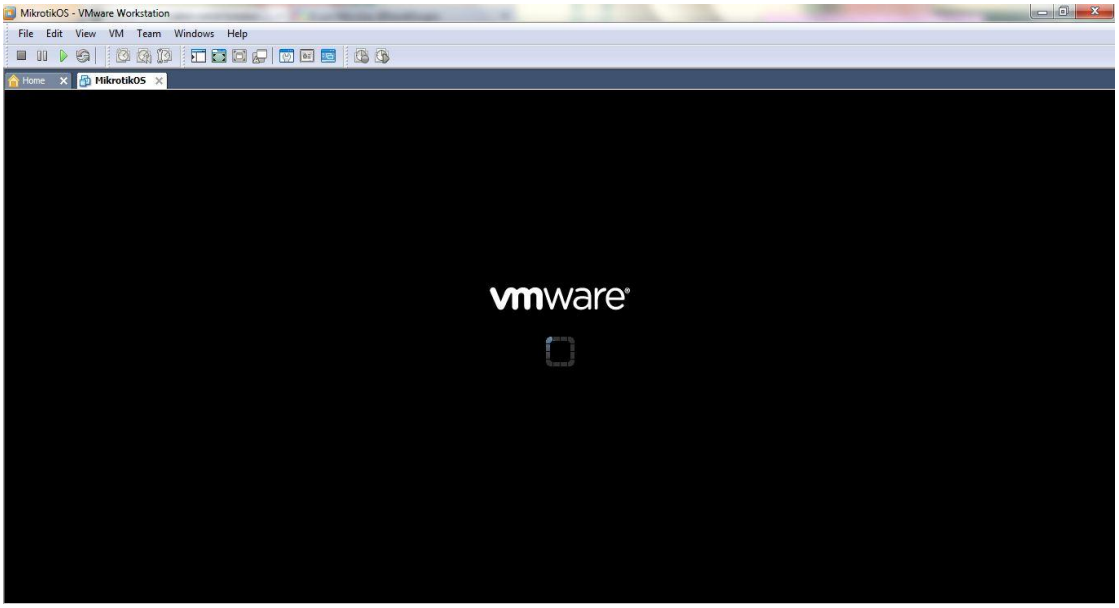


8. Tahap persiapan selesai, untuk memulai instalasi MikrotikOS dengan VMware silakan pilih Finish.



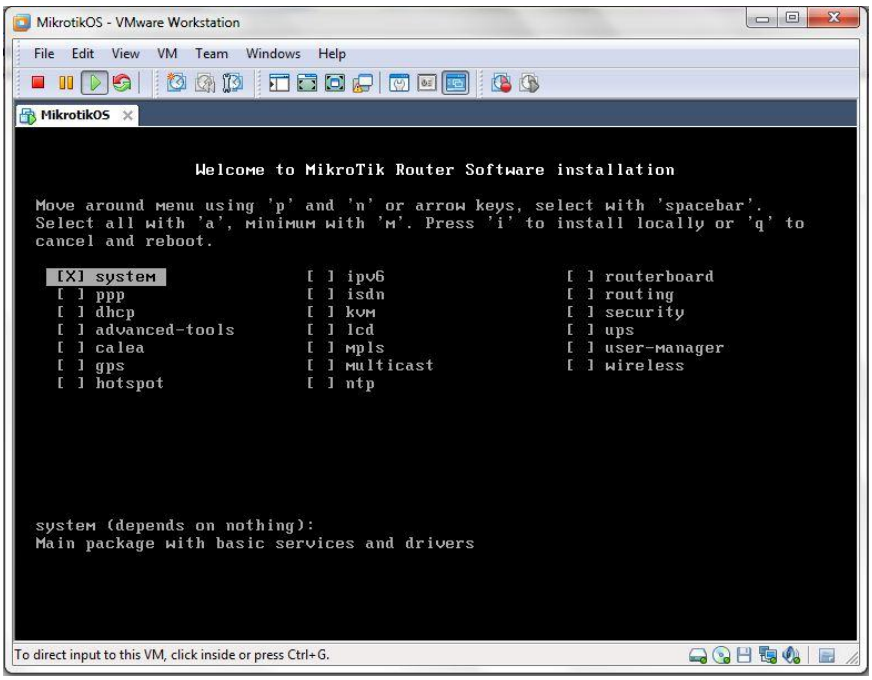
Untuk instalasi MikrotikOS langkah – langkahnya :

1. Setelah memilih Finish pada langkah sebelumnya, secara otomatis VMware akan langsung memulai instalasi MikrotikOS dengan tampilan seperti dibawah ini.



2. Jika muncul tampilan Removable Devices pilih OK saja.

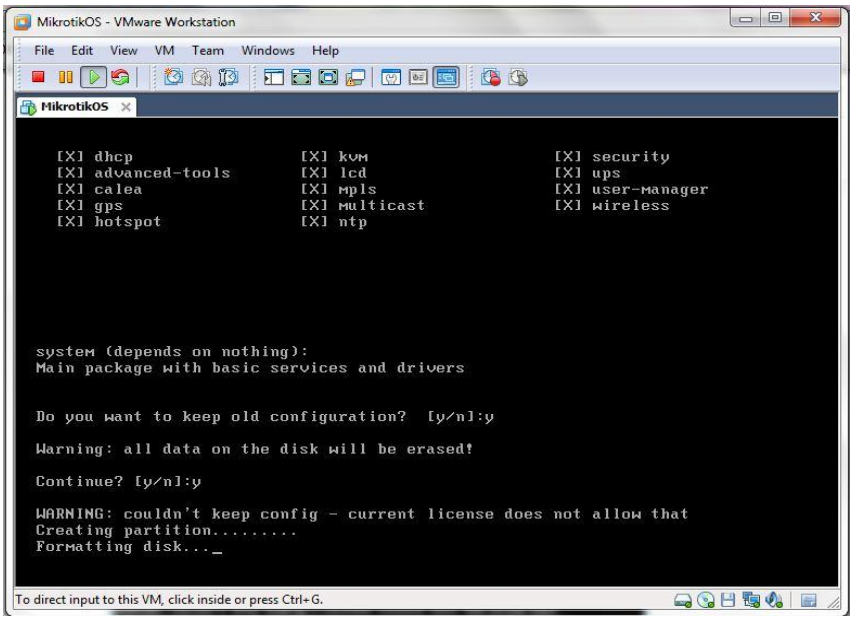
3. Muncul tampilan Welcome, yang berisi paket-paket data yang akan kita instal.



Pilih semua paket yang akan diinstal dengan menekan 'a' lalu tekan 'i' untuk menginstal.

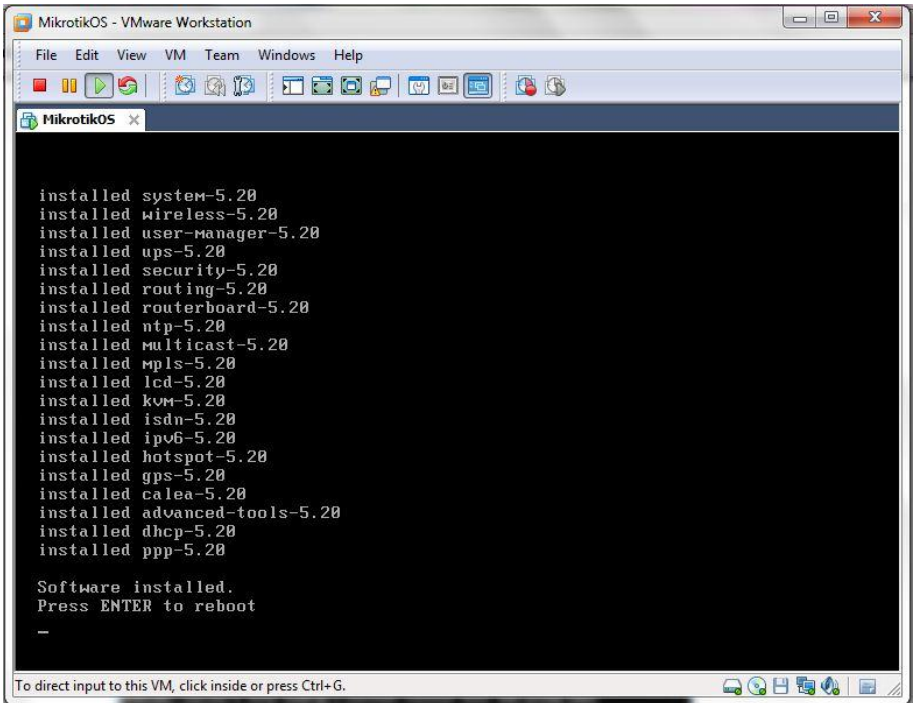
4. Setelah menginstal paket, akan muncul pilihan "Do you want to keep old configuration ?”. Pilih 'Y'.

5. Selanjutnya muncul peringatan yang maksudnya memberitahu bahwa semua data akan hilang. Pilih 'Y' untuk melanjutkan proses instalasi.

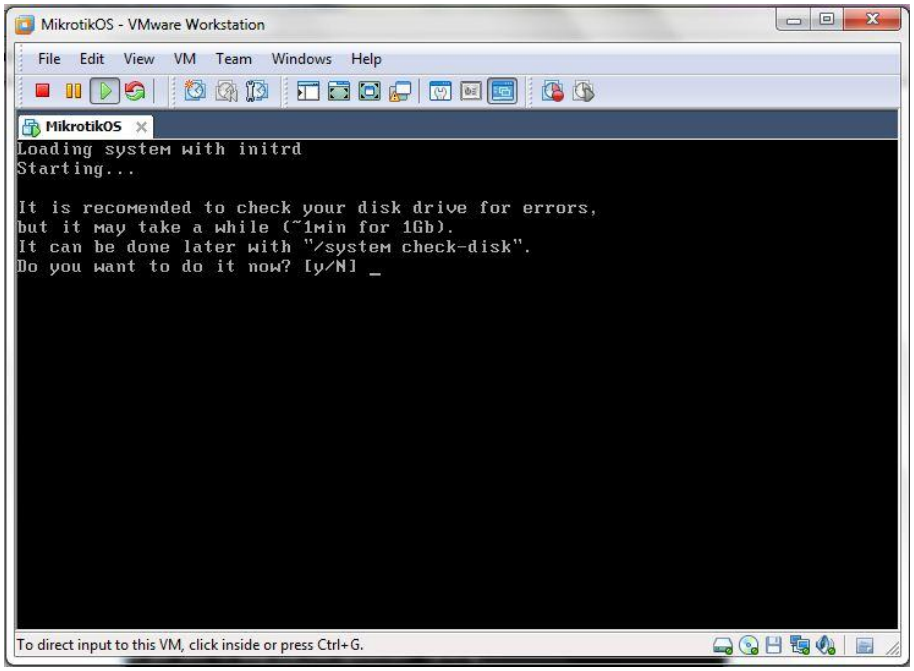


6. Tunggu proses instalasi, biasanya proses instalasi Mikrotik ini relatif cepat, kurang dari 10 menit.

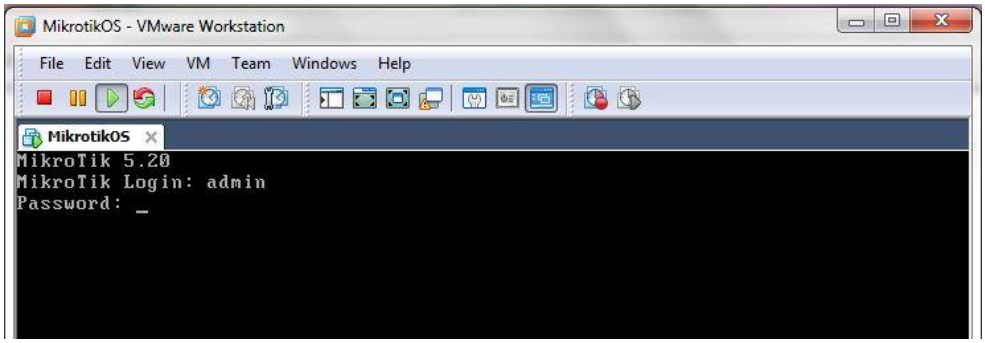
7. Setelah proses selesai, pilih ENTER untuk merestart komputer secara otomatis.



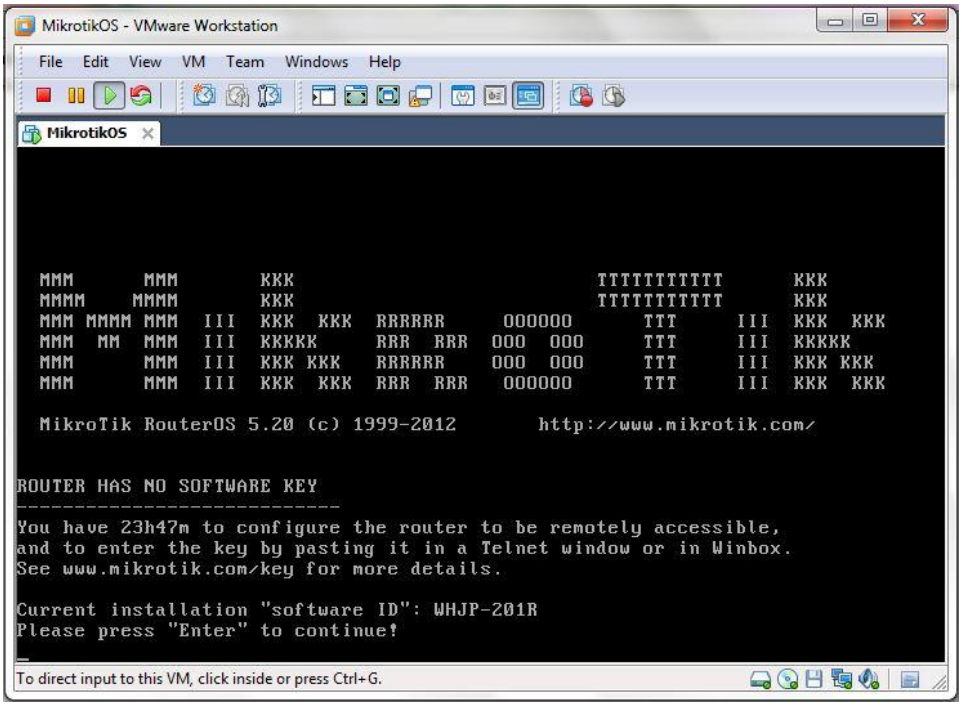
8. Selanjutnya setelah restart, pada tampilan ini kita diminta untuk checkdisk. Pilih 'Y' untuk menyetujui atau 'N' untuk tidak menyetujui.



9. Muncul tampilan login. Silakan login sebagai admin, dan password di '*enter*' saja karena default password kosong.



10. Jika instalasi dan login berhasil, maka akan muncul tampilan awal Mikrotik seperti di bawah ini.



Selesai !

Biografi Penulis

Insani Ning Arum. Lulusan SMK Negeri 7 (STM Pembangunan) Semarang. Sekarang sedang menuntut ilmu di Politeknik Negeri Semarang, Jurusan Teknik Elektro dengan Program Studi Teknik Telekomunikasi. Untuk artikel yang lain dapat dilihat di situs blog *http://insani-arum.blogspot.com*