

Virtual PC 2007

Rima Hidayati

Rima.hidayati@gmail.com

http://ordinaryma.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.

Wikipedia-Virtual PC adalah sebuah program virtualisasi yang dijalankan di atas komputer PC berbasis sistem operasi Microsoft Windows dan juga dapat dijalankan di atas komputer Apple Macintosh berbasis sistem operasi Mac OS. Aplikasi ini pada awalnya ditulis oleh Connectix, yang kemudian diakuisisi oleh Microsoft Corporation. Pada bulan Juli 2006, Microsoft merilis Virtual PC untuk Windows sebagai sebuah versi yang gratis (tidak berbayar), dan pada bulan Agustus 2006, Microsoft mengumumkan bahwa Virtual PC untuk Macintosh akan dihentikan produksinya, karena Microsoft tidak melakukan porting aplikasi dari prosesor IBM PowerPC (yang sebelumnya digunakan oleh Macintosh) menjadi prosesor berbasis Intel.

Virtual PC dapat melakukan emulasi terhadap sebuah PC standar dan semua perangkat yang dibutuhkannya agar dapat berjalan (keyboard, mouse, CPU, memori, kartu grafik, disket, hard disk, CD-ROM, port COM dan LPT, kartu jaringan hingga sound card). Sehingga, aplikasi ini dapat digunakan untuk menjalankan hampir semua sistem operasi yang dapat dijalankan di atas komputer PC. Tetapi, mungkin akan terjadi masalah ketika pengguna hendak melakukan instalasi sistem operasi yang tidak umum digunakan, yang belum diujicoba oleh Microsoft pada saat pengembangannya.

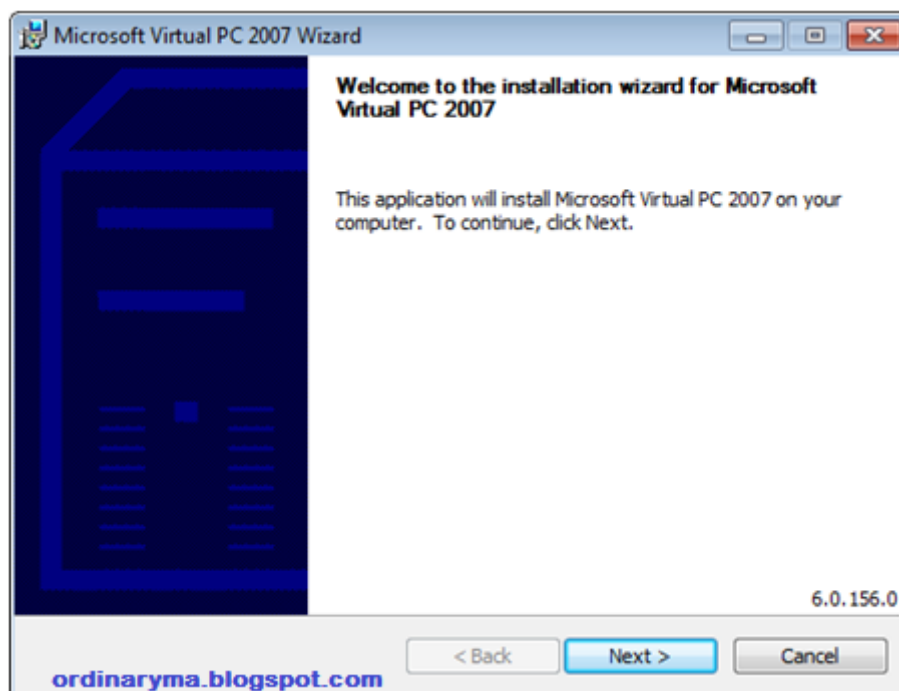
Cara kerja

Virtual PC mengemulasikan sebuah PC dengan spesifikasi berikut:

- mikroprosesor Intel Pentium II (tapi Windows yang diinstalasikan di dalam mesin virtual akan mengenalinya sebagai prosesor fisik yang terinstalasi di dalam mesin fisik),
- motherboard dengan chipset Intel 440BX,
- kartu grafik SVGA yang mendukung standar VESA, yang diperkuat oleh chipset S3 Trio 64 PCI dengan Video RAM berkapasitas 4 Megabyte (yang dapat diatur hingga 16 MB pada versi-versi selanjutnya),
- American Megatrends (AMI) BIOS,
- kartu suara Creative Sound Blaster 16 PnP
- kartu jaringan Ethernet DEC 21041 atau DEC 21140 dalam versi-versi yang lebih baru (beberapa versi sistem operasi mengenalinya sebagai Intel 21140)

Software Windows Virtual PC dapat diunduh secara gratis di www.microsoft.com/windows/virtualpc/. Setelah mengunduh file installernya, ikuti langkah-langkah berikut untuk cara menginstalnya:

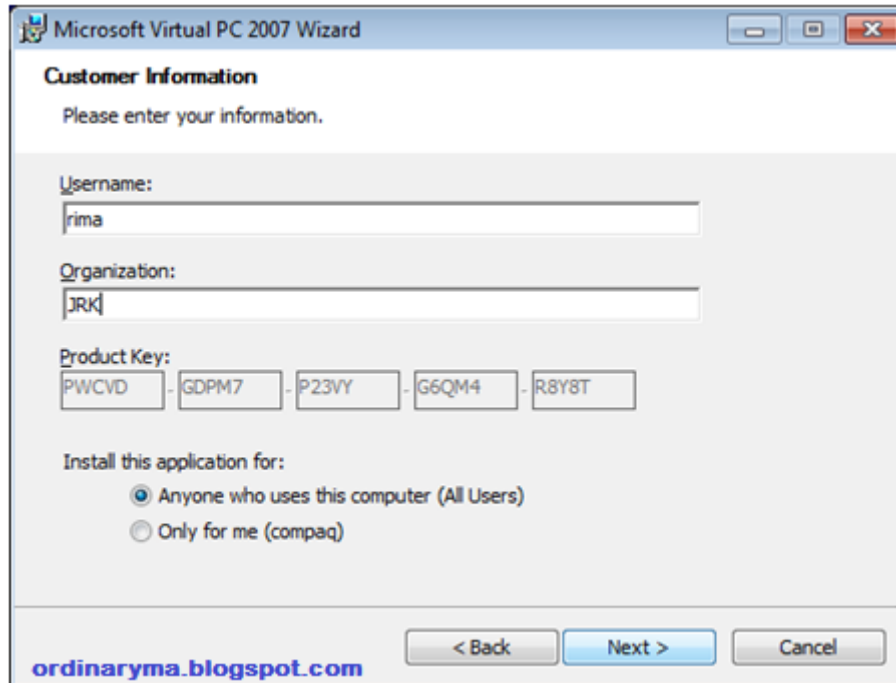
1. Buka file installer yang sudah diunduh tadi, sehingga muncul jendela selamat datang seperti ini



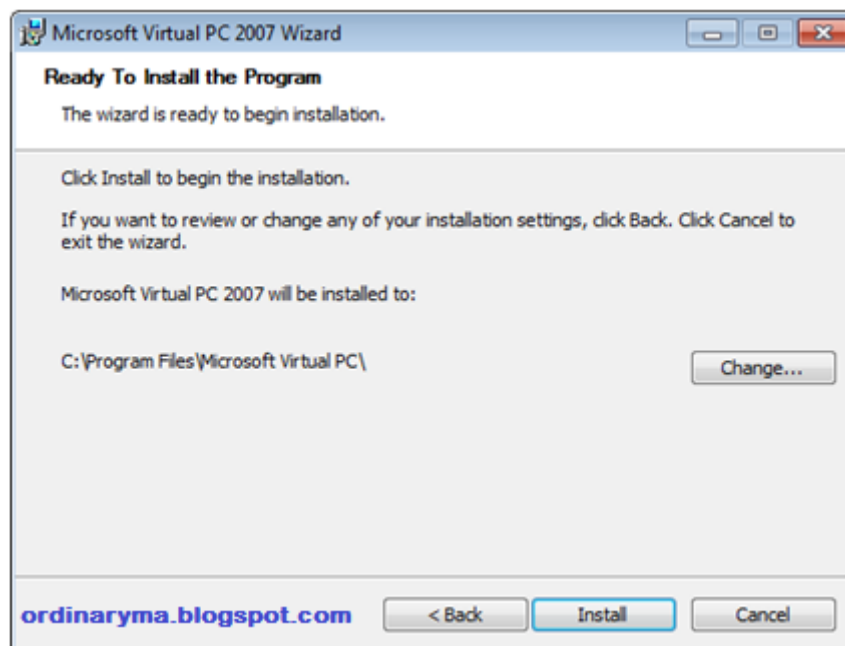
2. Klik Next, sehingga tampil lisensi softwarenya, kiranya sudah dipahami, tandai bagian I accept the terms in the license agreement untuk melanjutkan proses instalasi, kemudian klik Next



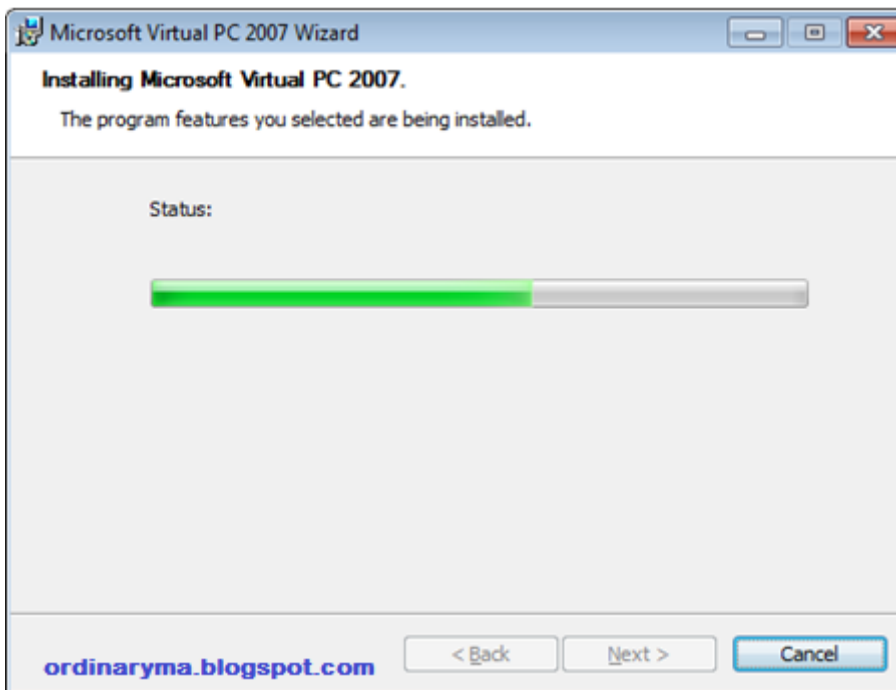
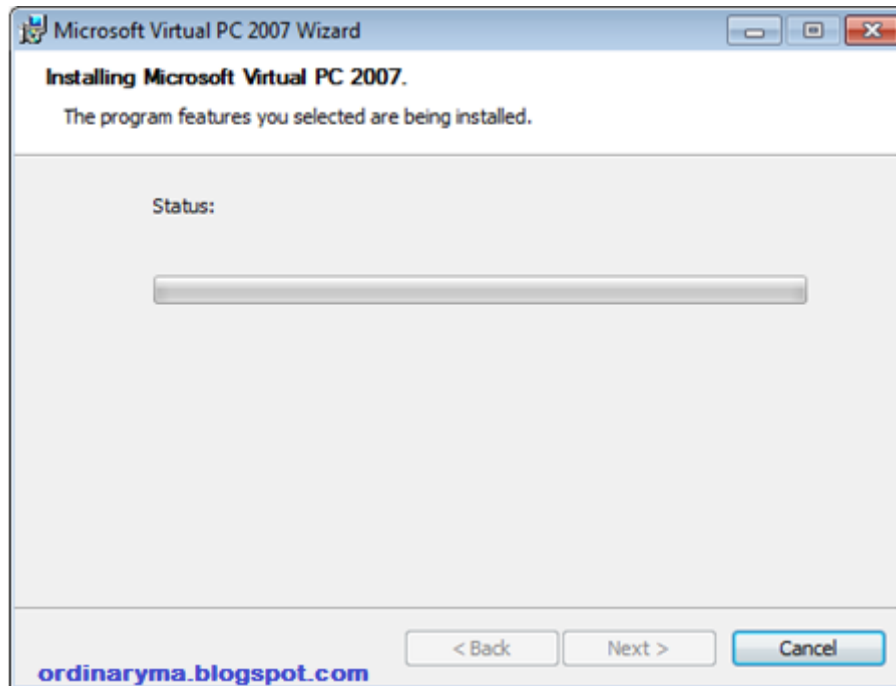
3. Kemudian kita akan diarahkan ke jendela customer information. Isikan Username dan Organization sekehendak kita saja, dan secara otomatis Product Key sudah terisi disana. Tandai Anyone who uses this computer jika software ini nantinya dapat digunakan siapapun yang menggunakan PC ini, tetapi jika ingin hanya anda yang bisa menggunakan, tandai Only for me. Klik Next



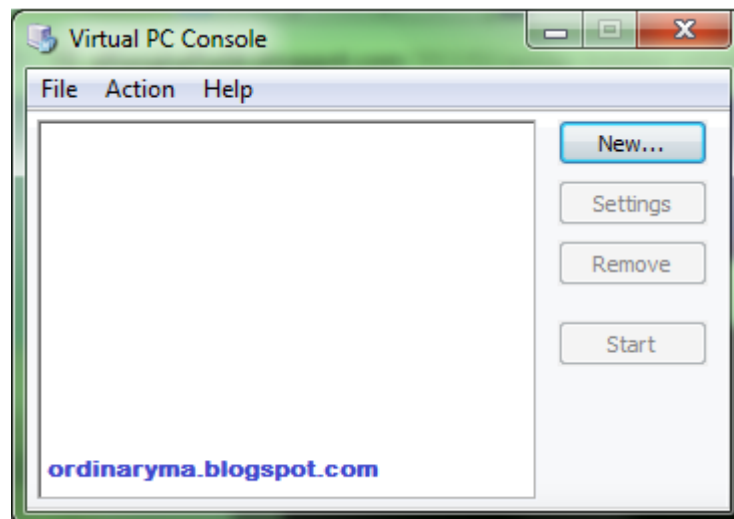
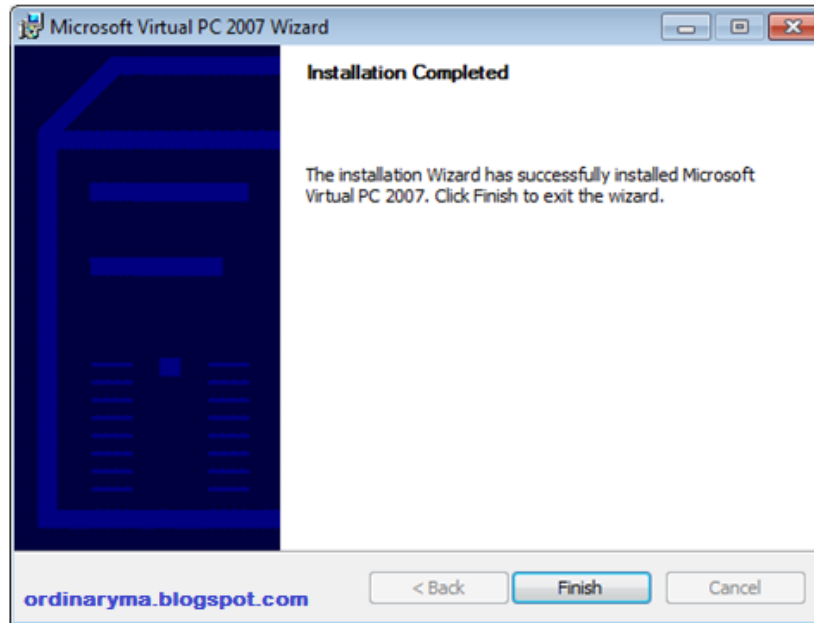
4. Tempatkan directory instalasi software ini, secara default akan tersimpan di C:\Program Files, tetapi apabila ingin memindah letaknya, klik Change ... dan tempatkan file di directory yang anda kehendaki. Jika sudah, klik Install



5. Tunggu beberapa saat hingga proses instalasi selesai



6. Apabila proses instalasi telah selesai, klik Finish. Dan kita sudah dapat mulai menggunakannya



Selamat mencoba :D

Biografi Penulis



Rima Hidayati. Lahir di Lubuk Linggau, Sumatera Selatan, pada tanggal 21 Februari 1992. Alumni SMA Negeri 3 Semarang angkatan 2007 dan sekarang sedang menyelesaikan studi jenjang D4 Teknik Telekomunikasi di Politeknik Negeri Semarang.