

Instalasi Windows XP pada Qemu 7.0

Rizqi Fitri Handayani

<http://captainnavy.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.

Instalasi Windows XP pada Qemu 7.0

Qemu merupakan virtual machine yang berlisensi free. Awalnya, Qemu merupakan software untuk OS Linux, tapi sekarang Qemu sudah dikembangkan agar dapat digunakan pada Windows. Dengan adanya Qemu versi Windows, kita dapat menggunakan virtual machine yang berlisensi free karena akan lebih menguntungkan daripada virtual mechine lain yang lisensinya berbayar. Selain itu dalam penggunaannya Qemu tidak seberat VMware dan Virtualbox.

Menurut <http://wongjav4.blogspot.com> kelebihan dan kekurangan Qemu adalah sebagai berikut.

Kelebihan QEMU :

1. Dukungan prosesor 32 bit dan 64 bit
2. Dukungan untuk arsitektur lain di kedua host dan sistem emulating
3. Peningkatan kecepatan beberapa aplikasi dapat dijalankan dalam mendekati real time
4. Dukungan untuk menjalankan Linux binari untuk platform lainnya
5. Dapat menyimpan dan mengembalikan keadaan mesin (program berjalan, dll)

Kekurangan QEMU :

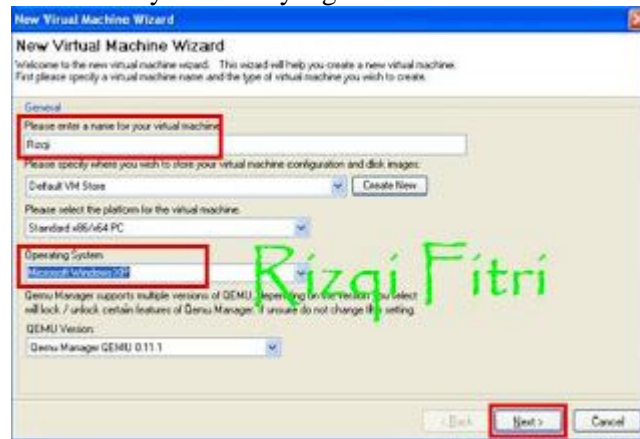
1. Kelengkapan dari sistem operasi kurang memadai
2. Kekurangan Lengkap dukungan untuk arsitektur kurang sering digunakan
3. Digunakan pada x86, itu masih tidak secepat mesin virtual seperti VMware, kecuali menggunakan akselerator qemu
4. Lebih sulit untuk menginstal dan digunakan daripada emulator sebanding

Pada postingan sebelumnya telah dibahas bagaimana cara menginstal Qemu 7.0. Nah, kali ini saya akan membagikan bagaimana cara menginstal OS pada Qemu. OS yang akan saya contohkan pada kesempatan ini adalah Windows XP. Berikut adalah langkah-langkahnya.

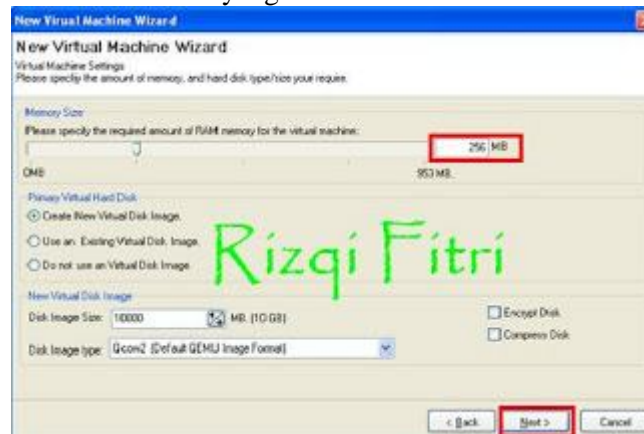
1. Klik Create New VM.



2. Kemudian isikan nama untuk VMnya dan OS yang akan diinstall. Klik Next.



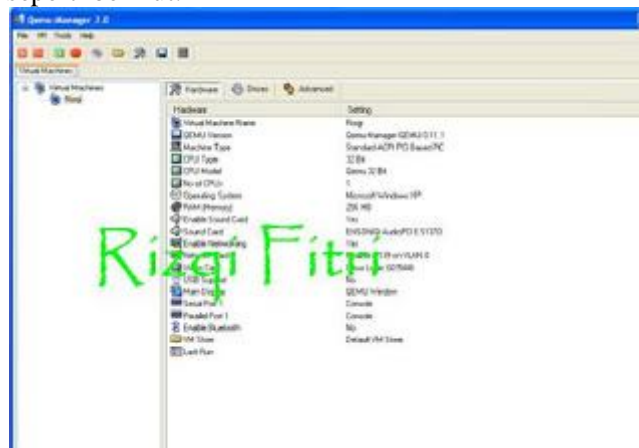
3. Akan muncul setting memori untuk VM yang akan kita install. Klik Next.



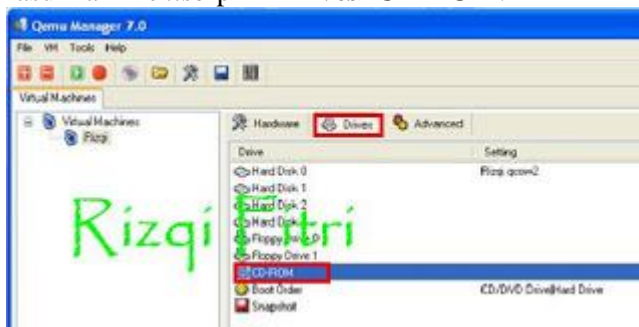
4. Kemudian kita dapat memilih tampilan displaynya. Jika sudah klik Finish.



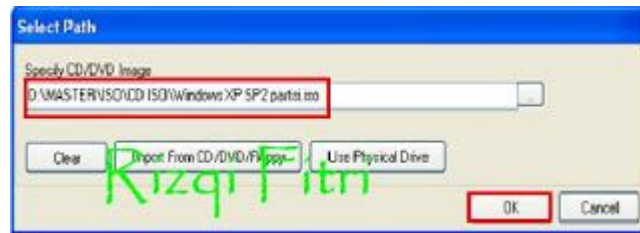
5. Akan muncul tampilan seperti berikut.



6. Selanjutnya untuk memasukkan file .iso pilih **Drives>CD-ROM**.



7. Karena kita akan menginstal Windows XP maka input file iso Windows XP kemudian klik **OK**.



8. Setelah itu jalankan Windows XP dengan cara klik icon **Launch Selected VM**.



9. Pilih **Install Windows XP SP2 Pro**.

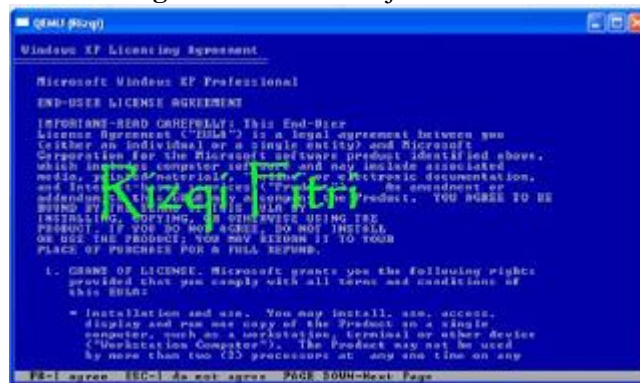


10. Lalu akan muncul tampilan berikut. Terdapat pilihan, yaitu tekan ENTER untuk melakukan set up, tekan R untuk melakukan repair, tekan F3 untuk keluar.

Kita tekan ENTER karena kita akan melakukan set up pada Windows XP.



11. Kemudian akan muncul **License Agreement**. Jika setuju tekan **F8**.



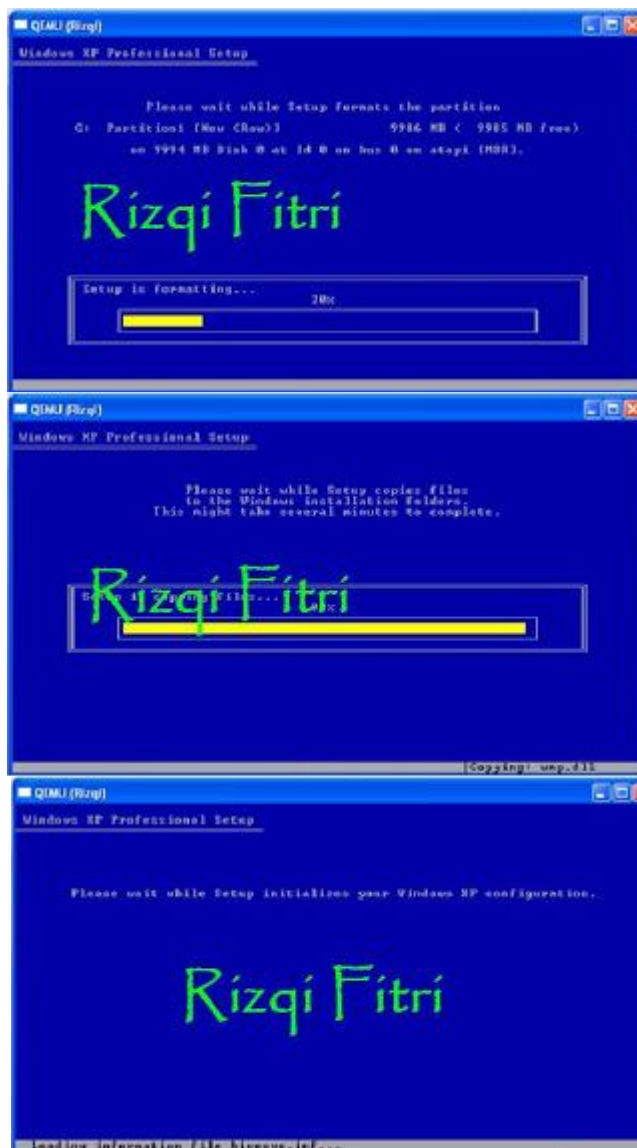
12. Kemudian tekan **ENTER** untuk melanjutkan instalasi.



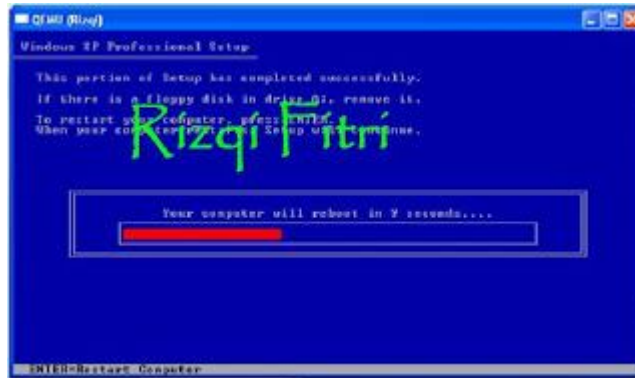
13. Pilih **NTFS file system** <quick> lalu tekan **ENTER**.



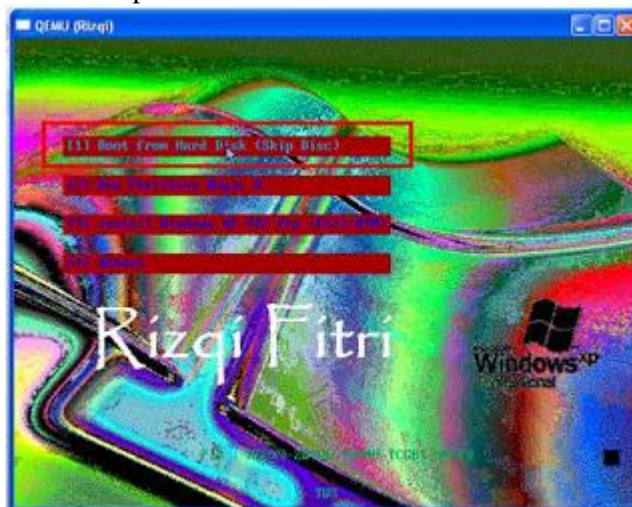
14. Tunggu prosesnya



15. Secara otomatis akan melakukan reboot.



16. Untuk memulai Windows XP pilih **Boot From Hard Disk**.



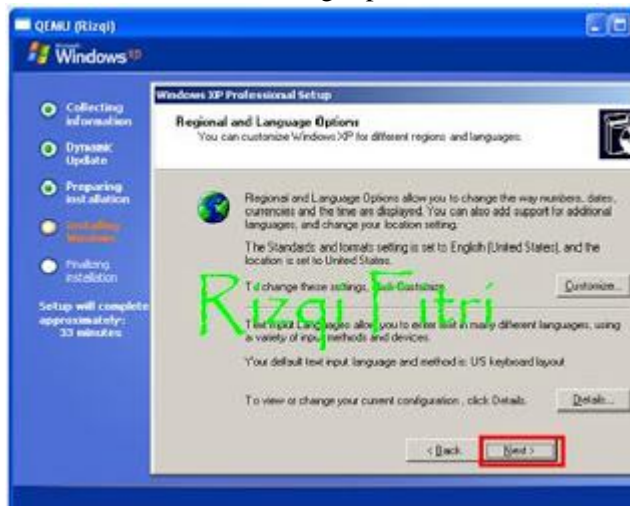
Windows XP akan melakukan proses booting



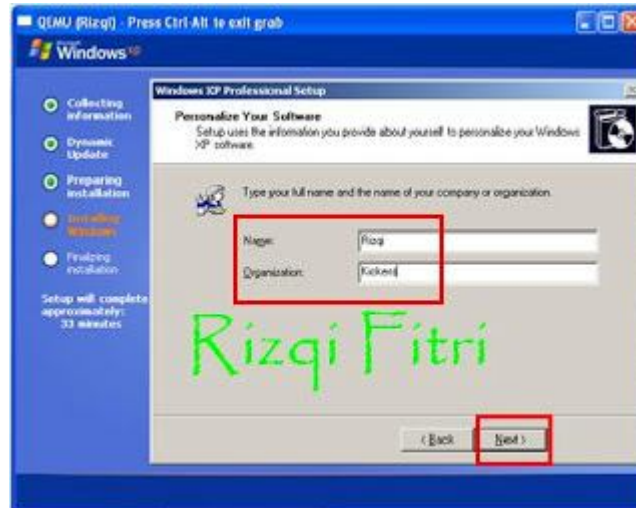
17. Tunggu proses berikut.



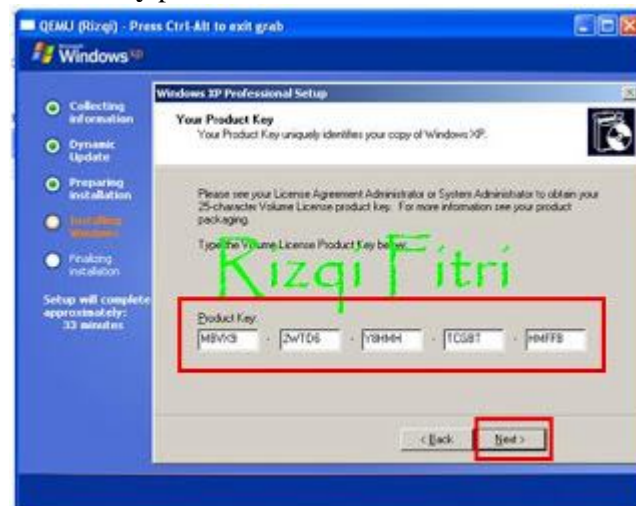
18. Setelah selesai maka akan muncul kotak dialog seperti di bawah ini. Klik **Next**.



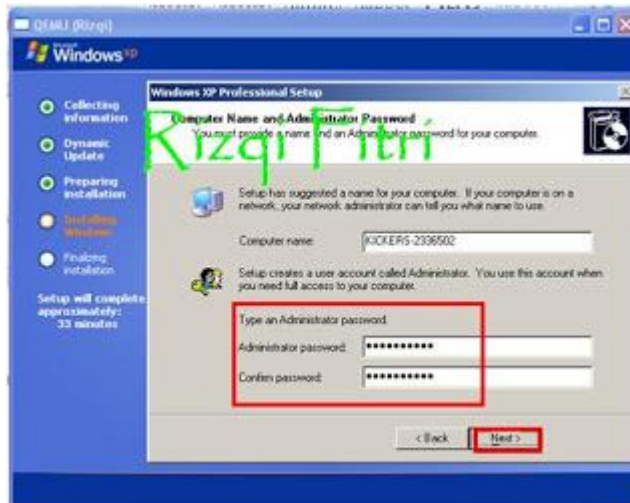
19. Lalu isikan nama pada kotak dialog berikut. Klik **Next**.



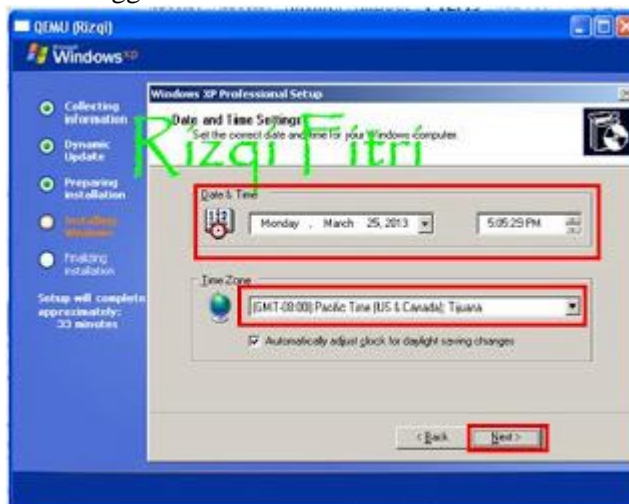
20. Kemudian isikan **Product Key** pada kotak berikut lalu klik **Next**.



21. Apabila ingin memberi password maka tuliskan password pada kolom yang tersedia. Klik **Next**.



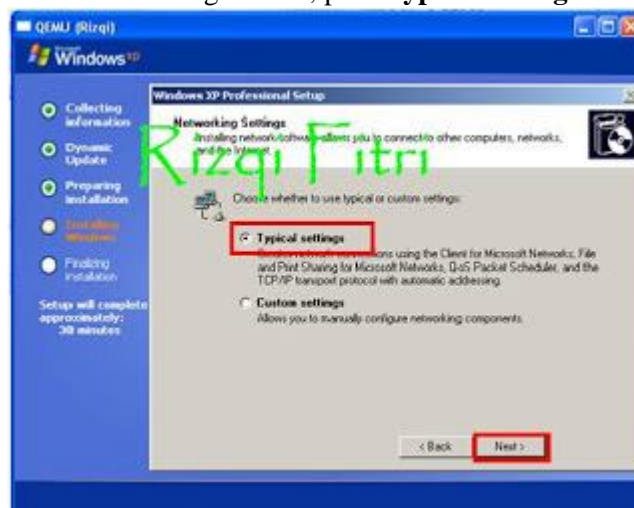
22. Kemudian atur jam dan tanggal. Klik Next.



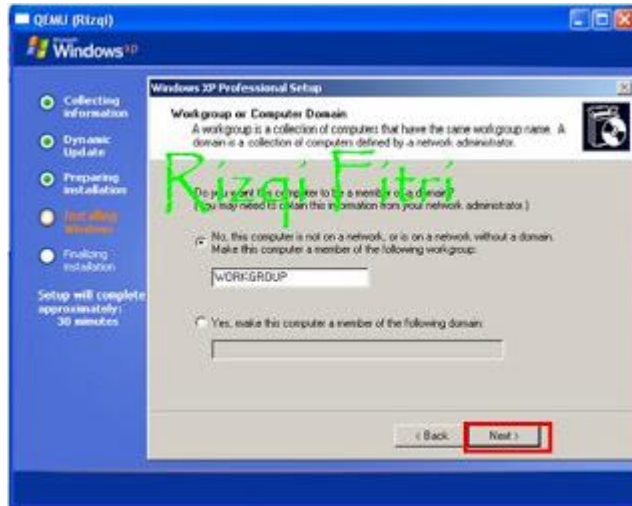
23. Lalu tunggu prosesnya.



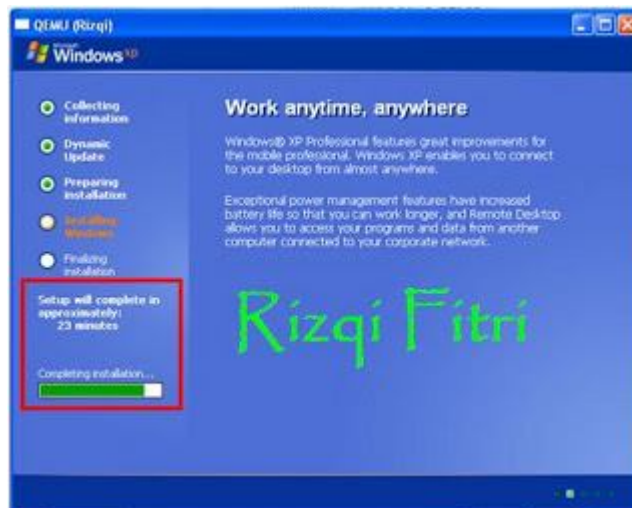
24. Setelah itu akan muncul kotak dialog berikut, pilih **Typical settings** lalu **Next**.



25. Klik **Next**.



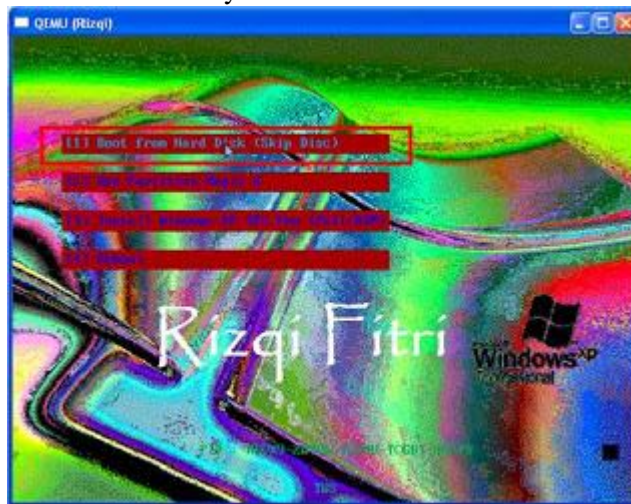
26. Tunggu prosenya.



27. Setelah semua proses **Installing Windows** selesai maka akan langsung dilanjutkan proses **Finalizing Installation**.



28. Setelah proses selesai akan muncul layar berikut. Pilih **Boot From Hard Disk**



maka OS akan melakukan booting.



29. Kemudian pada layar berikut klik **Next**.



30. Setelah itu pada tampilan ini kita dapat mengaktifkan proteksi untuk PC. Klik **Next**.



31. Untuk melewati langkah ini pilih saja **Skip**.



32. Lalu akan muncul tampilan berikut. Pada langkah ini pilih **Yes** jika siap melakukan registrasi ke Microsoft tapi jika tidak pilih saja **No** lalu klik **Next**.



33. Pada langkah ini ketikkan nama pada kolom pertama kemudian **Next**.



34. Selanjutnya klik **Finish**.



35. This is it.....
Instalasi telah selesai :D



Biografi Penulis



Nama saya **Rizqi Fitri Handayani**. Tapi biasanya dipanggil Kickie. Saat ini saya sedang menempuh studi di Politeknik Negeri Semarang. Saya aktif di UKM KoNSEP, yaitu unit kegiatan mahasiswa yang bergerak di bidang seni. Sebelum menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Semarang saya telah menyelesaikan pendidikan di SMK Telkom Sandhy Putra Purwokerto, SMP N 1 Wates, SD N Tambak dan TK Pertiwi Puspayoga.