Sharing data VMware dengan OS Host

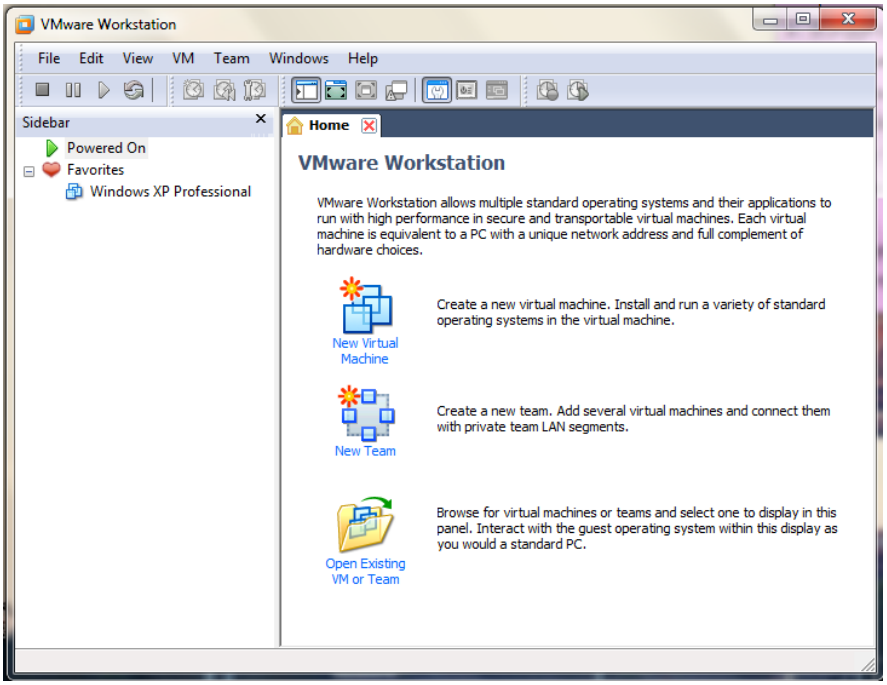
Insani Ning Arum
insani_arum@yahoo.com
http://insani-arum.blogspot.com

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.

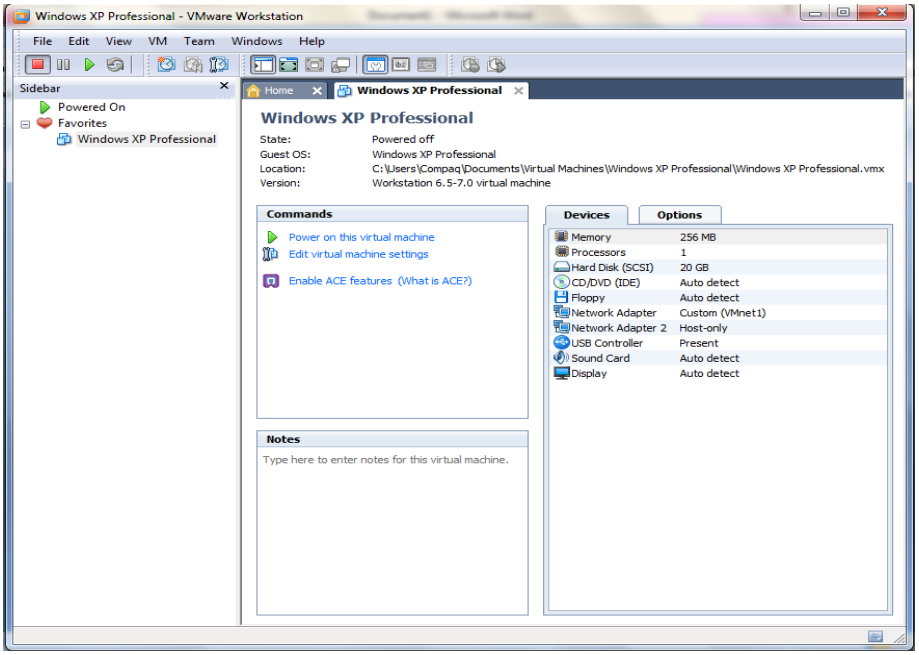
Kali ini penulis akan membahas tentang cara menghubungkan OS di machine virtual yang disebut OS Guest dengan OS utama atau yang disebut OS Host sehingga dapat berbagi data (*sharing*). OS Host yang digunakan adalah Windows 7, sedangkan OS Guest nya adalah Windows XP. Dan virtual machine yang digunakan adalah VMware Workstation. Berikut langkah – langkahnya :

Sharing Data VMware dengan OS Host

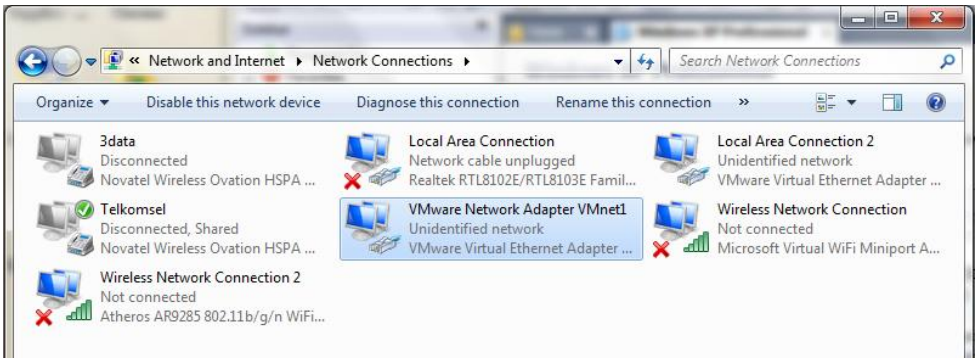
1. Siapkan VMware Workstation yang telah terinstal di OS Host.



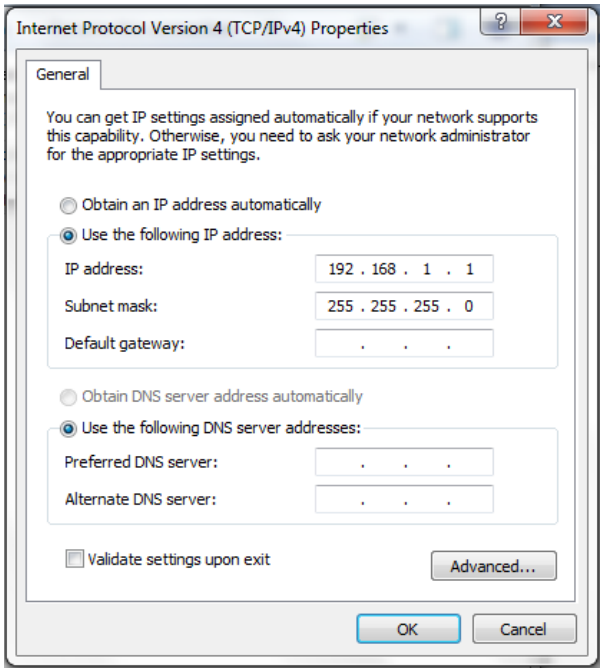
2. Siapkan juga Windows XP yang telah terinstal di dalam VMware Workstation.



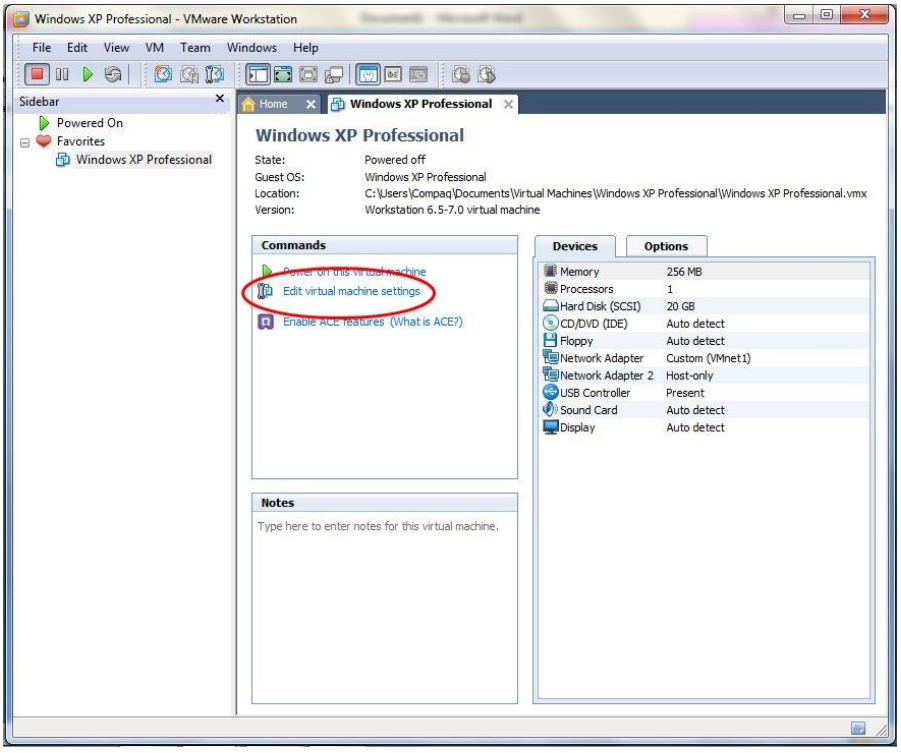
3. Selanjutnya pada OS Host, masuk ke *Control Panel* > *Network and Internet* > *Network Sharing Center* > *Change Adapter Setting*. Enable-kan "VMware Workstation Adapter VMnet1".



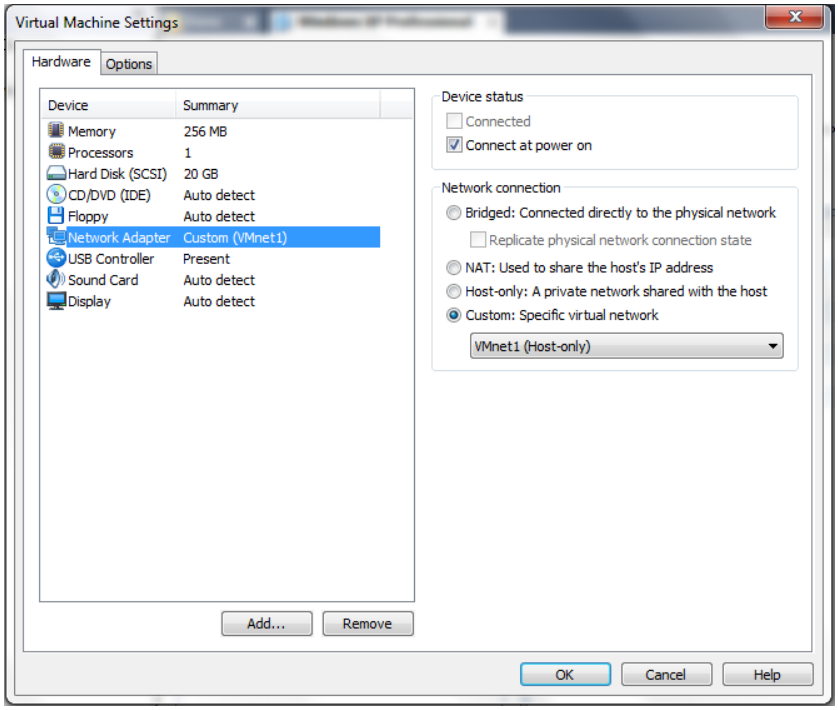
4. Lalu setting IP nya dengan cara Klik Kanan > *Properties* > *Internet Protocol Version 4*. Beri IP Address sesuai keinginan. Kali ini penulis memberi IP Address : 192.168.1.1 dengan Subnet mask : 255.255.255.0 kemudian klik Ok.



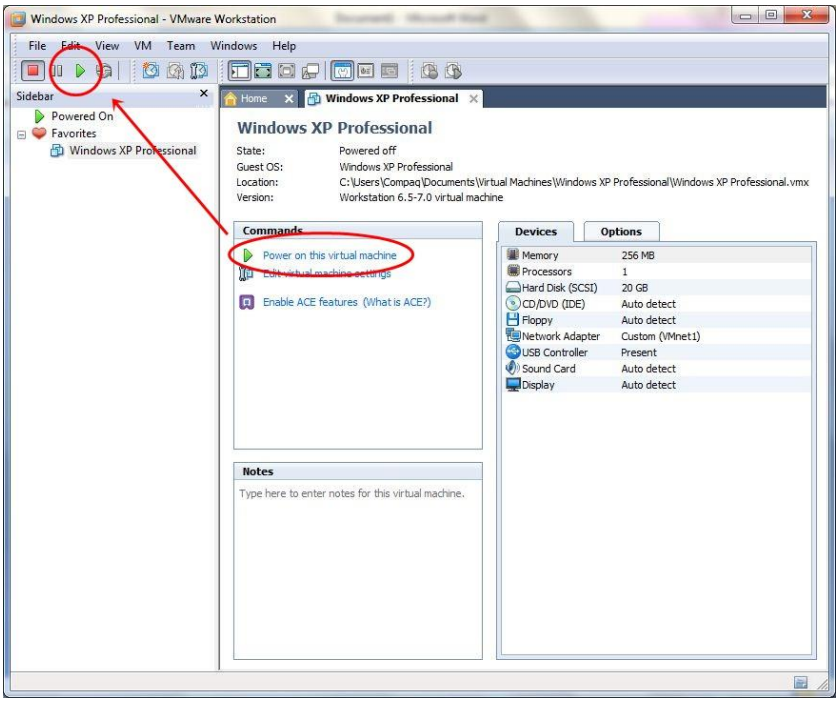
5. Selanjutnya pada tampilan Home Windows XP pilih *Edit virtual machine settings*..

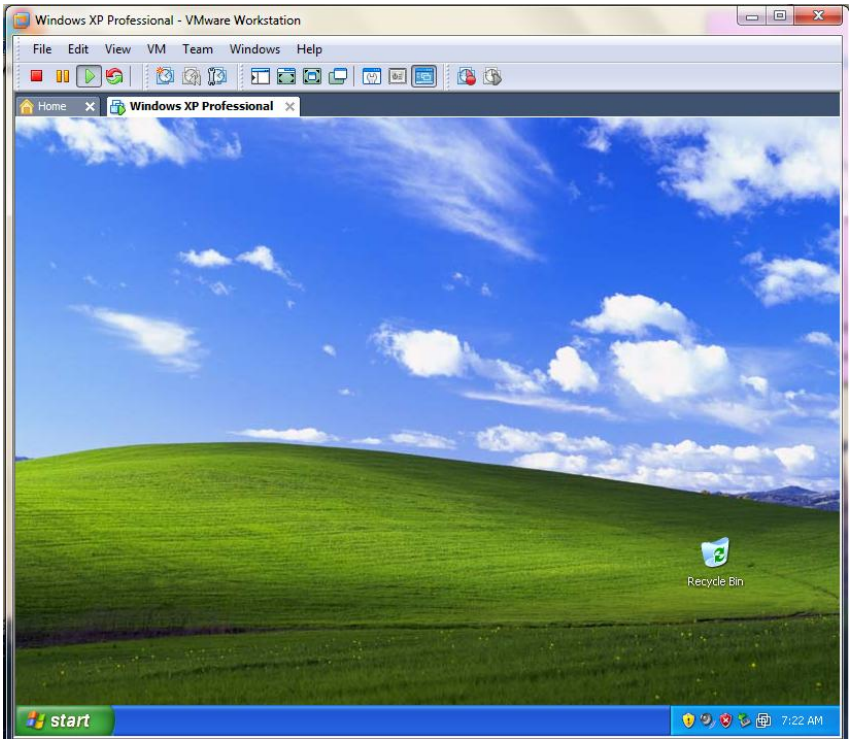


6. Lalu pilih *Network Adapter*. Pada Device Status, beri tanda centang pada *Connect at the power on*. Pada Network Connection pilih *Custom : Specific virtual Network* dan pilih VMnet yang digunakan. Kali ini penulis menggunakan *VMnet1 (Host-only)*.
   Pilih OK.



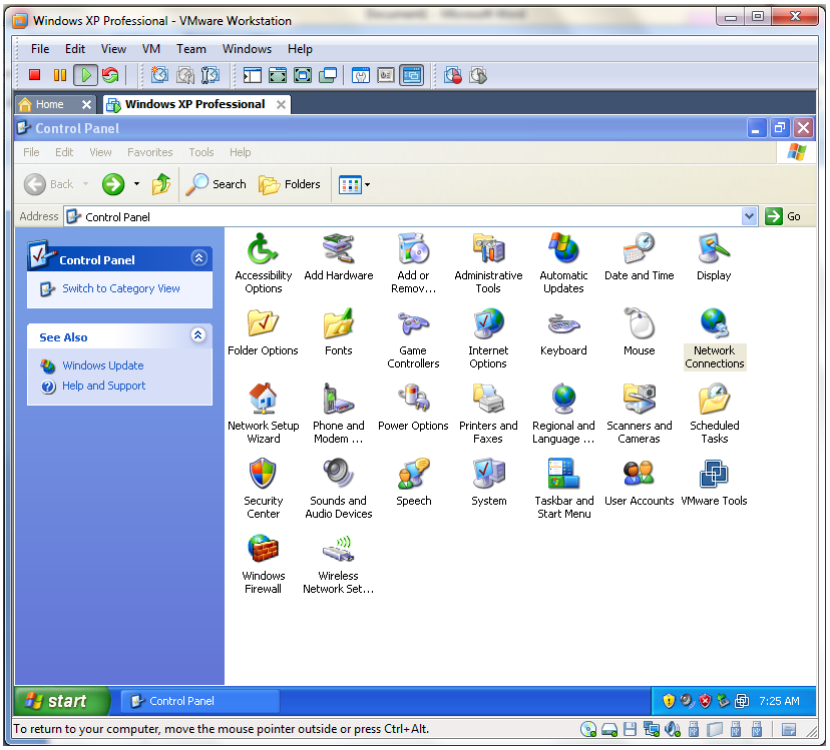
7. Setelah melakukan settingan pada VMware Workstation, pilih *Power on the virtual machine* untuk melakukan konfigurasi selanjutnya.



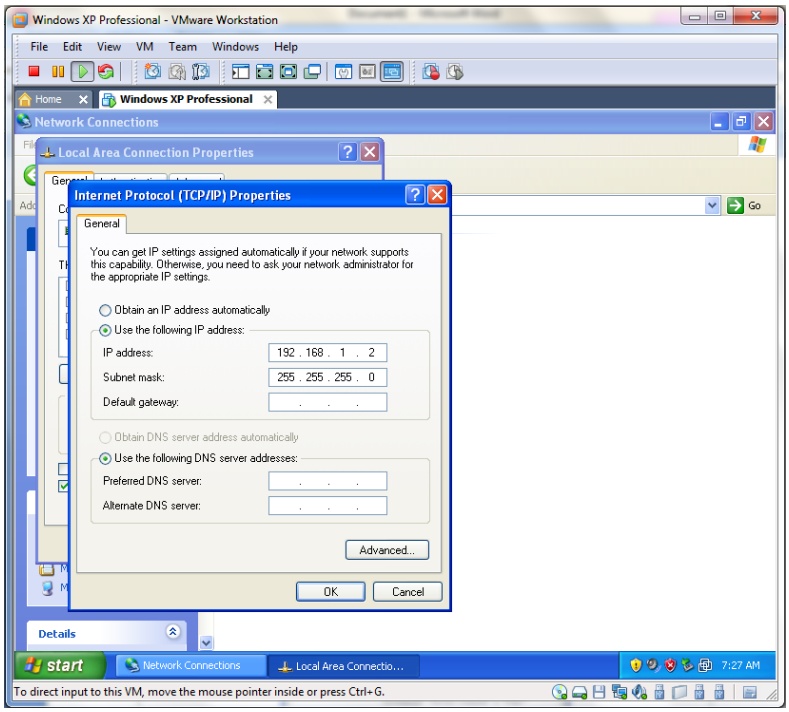


Gambar di atas adalah tampilan Dekstop Windows XP pada VMware Workstation.

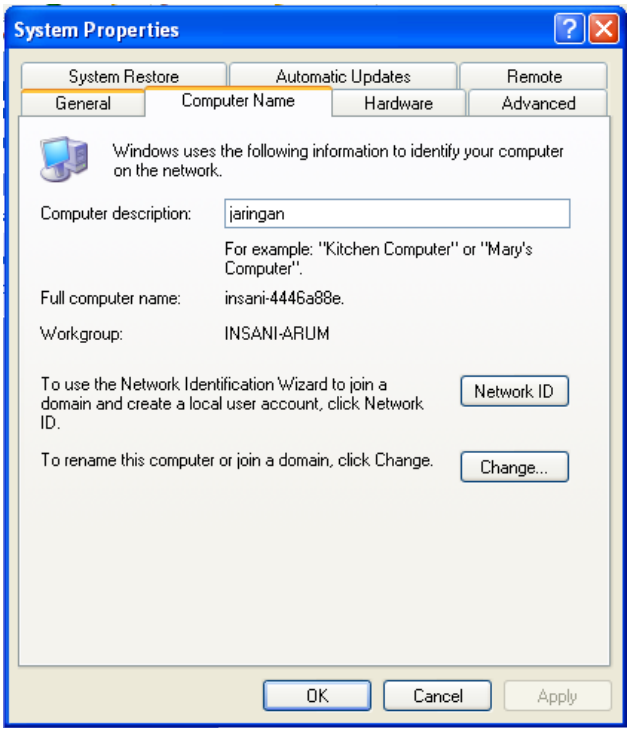
8. Setelah masuk ke OS virtual yaitu Windows XP, langkah selanjutnya adalah setting IP Address melalui *Control Panel > Network Connections.*



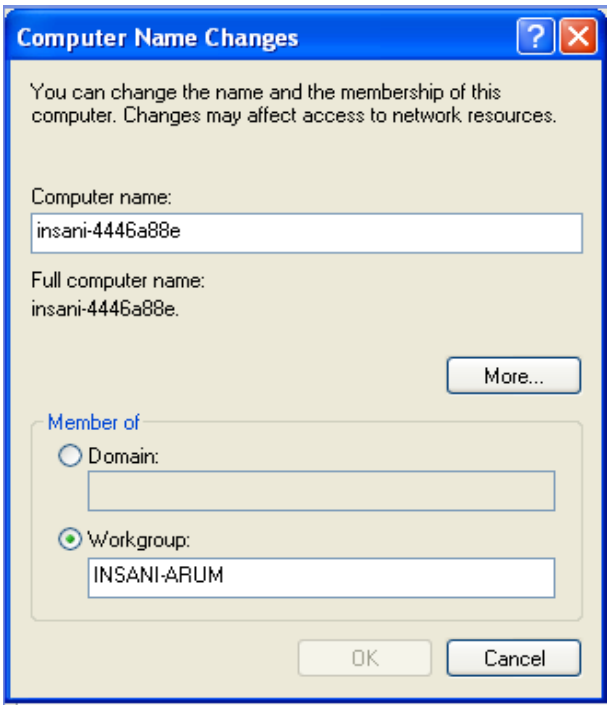
9. Masukkan IP Address yang sekelas dengan IP Address yang telah di set pada OS Host. Disini penulis member IP Address : 192.168.1.2 dengan Subnet mask : 255.255.255.0 kemudian klik OK.



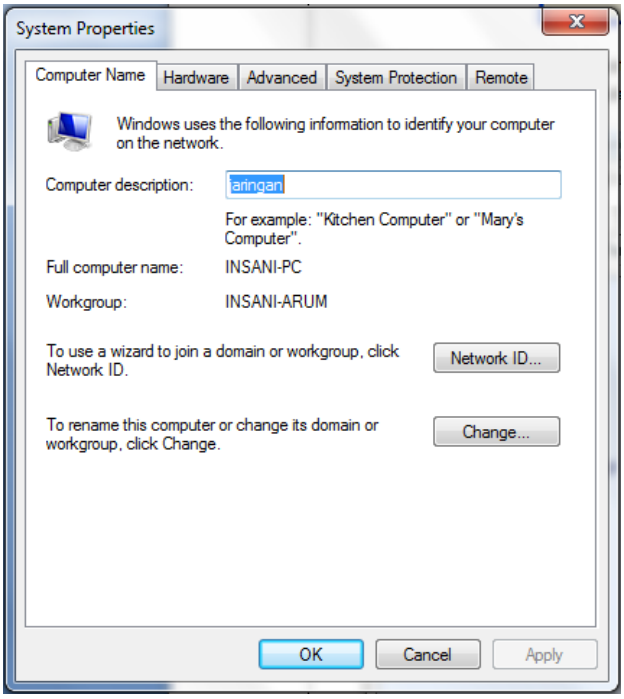
10. Masuk ke *Control Panel* > *System* > *Computer Name*, untuk mengubah Computer description.



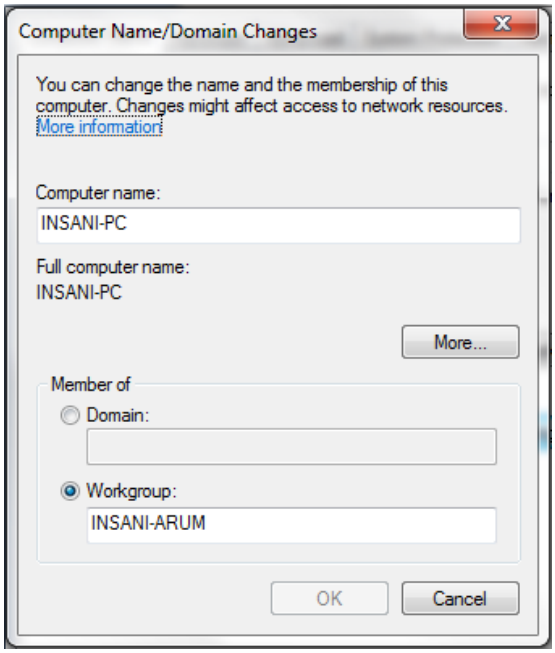
11. Klik *Change* untuk merubah Computer Name dan Workgroup. Penulis memberi nama Workgroup : INSANI-ARUM.



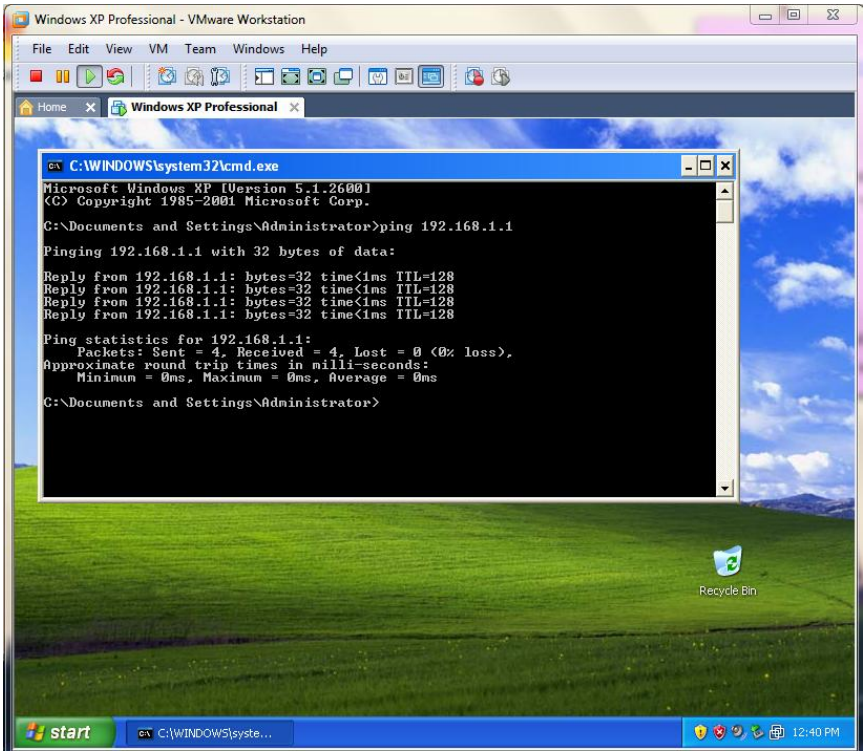
12. Selanjutnya pada OS Host (Windows 7) masuk ke *Control Panel* > *System* > *Advance System Settings* > *Computer Name*, untuk merubah nama komputer sesuai keinginan.



13. Klik *Change* untuk merubah Computer Name dan Workgroup. Ubah nama Workgroup menjadi INSANI, untuk menyamakan dengan Workgroup OS Guest.

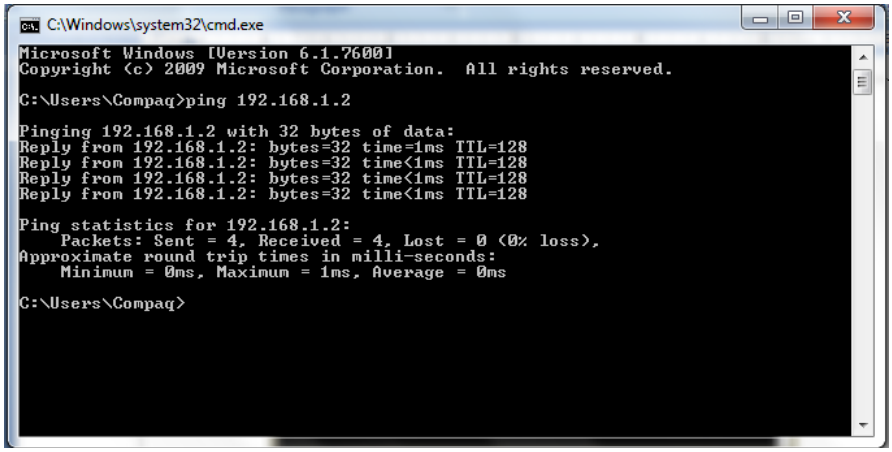


14. Setelah melakukan semua langkah diatas, coba lakukan Ping dari OS Guest (Windows XP) ke OS Host (Windows 7) melalui Command Prompt.



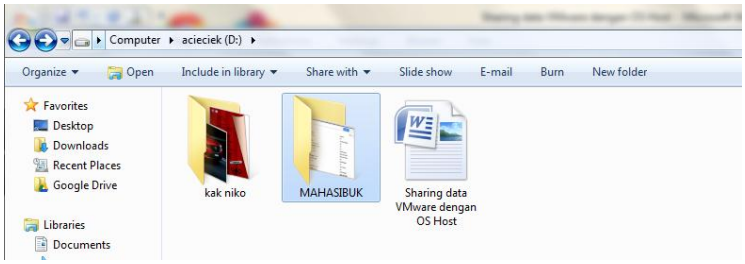
Gambar diatas menunjukkan bahwa perintah Ping berhasil dilakukan.

15. Coba juga ping dari OS Host ke OS Guest.

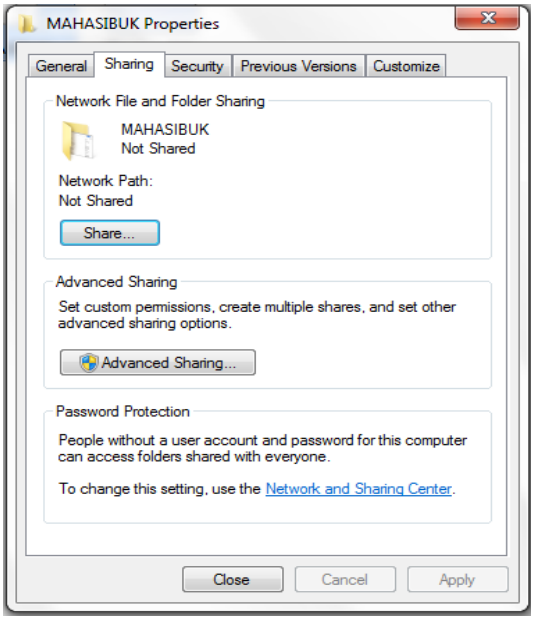


16. OS Host dan OS Guest sudah terkoneksi ☺

17. Untuk sharing data, pertama pilih folder atau file yang akan di *share*.

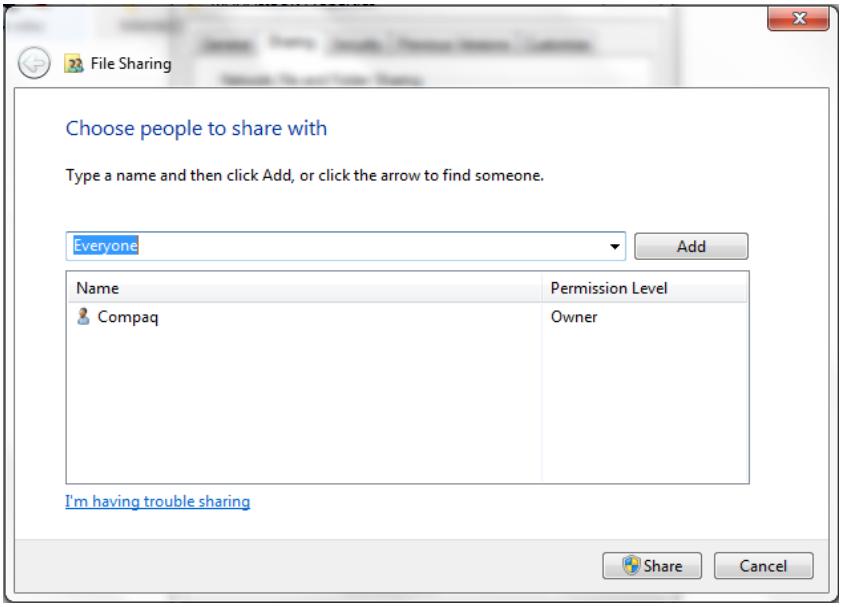


18. Klik kanan pada folder, lalu pilih Properties. Akan muncul tampilan seperti dibawah ini.

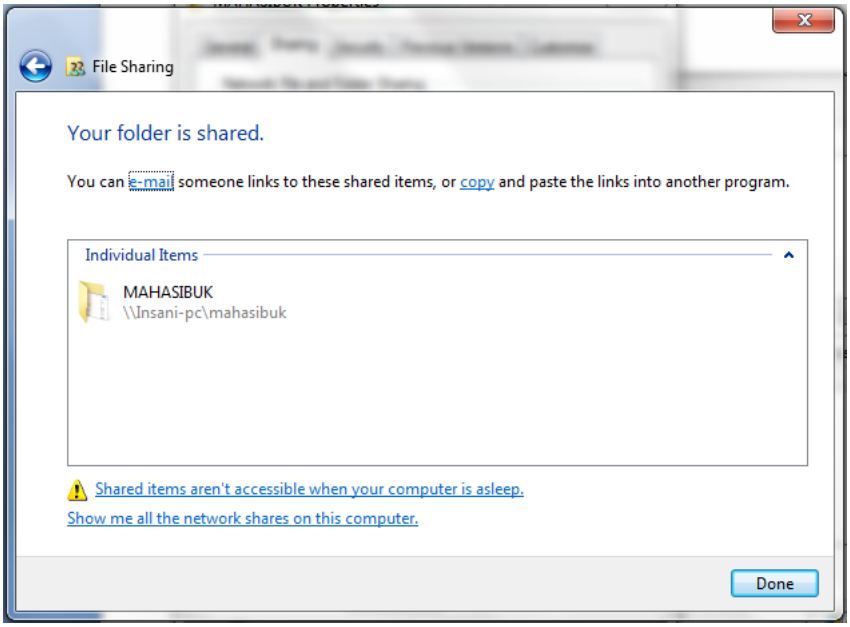


19. Pilih *Sharing*, lalu klik *Share*.

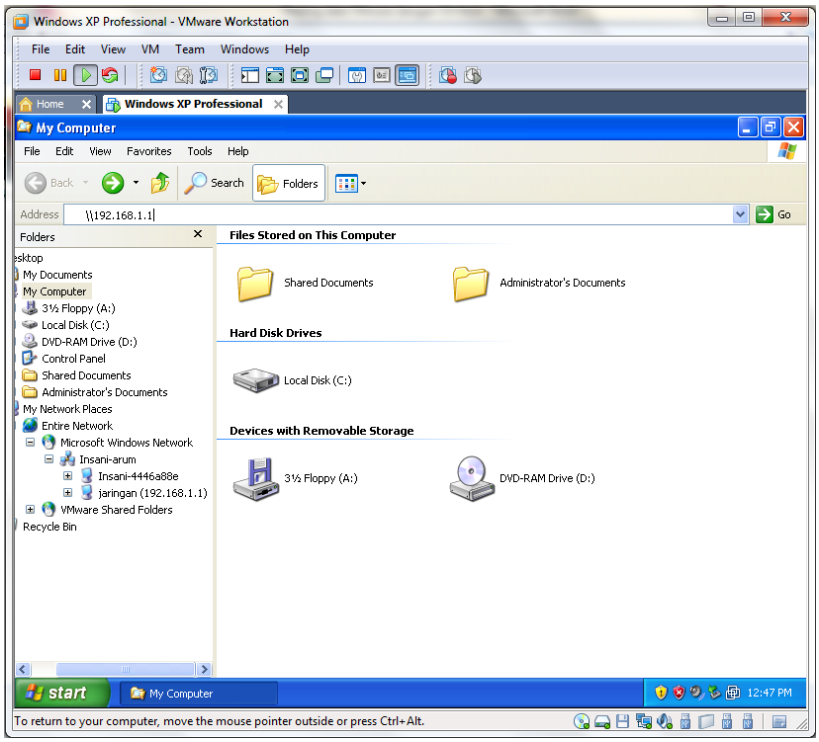
20. Pada *Choose people to share with*, pilih Everyone. Klik *Add* >> *Share*.



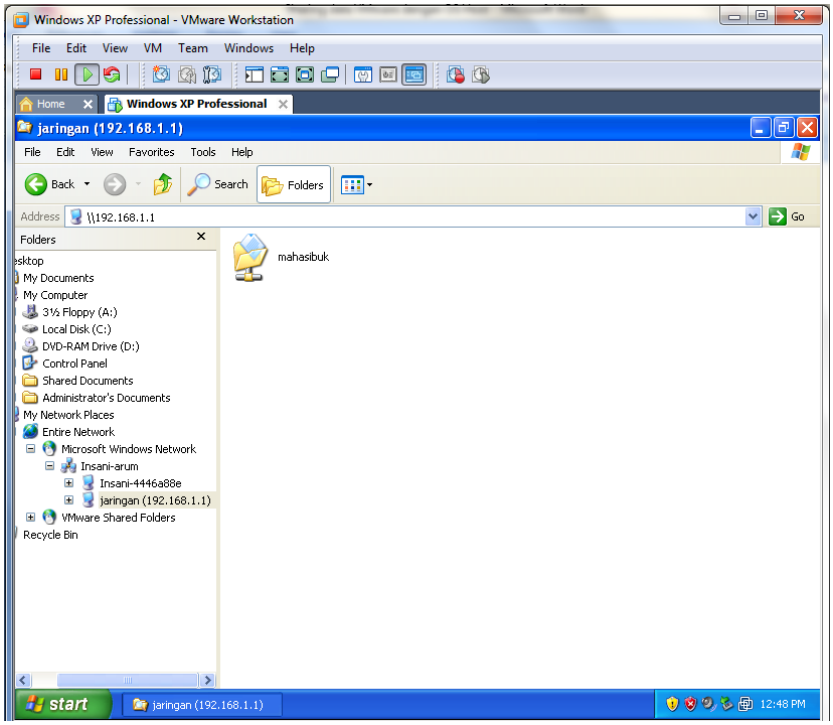
21. Pilih *Done*.



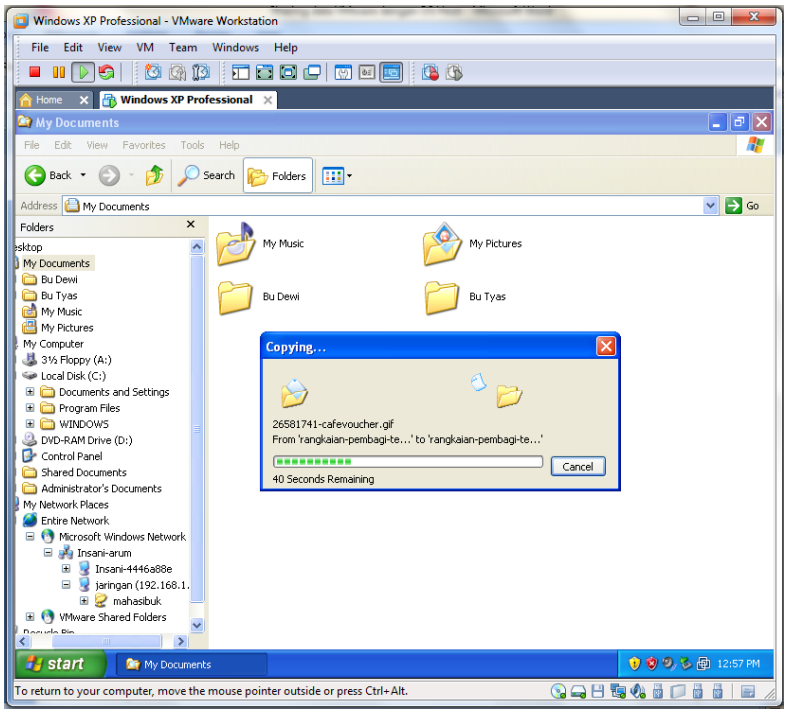
22. Pada OS Guest masuk ke Windows Explorer. Tulis IP dari OS Host yang tadi telah di setting pada Address Bar, misal : \\192.168.1.1



23. Jika sharing folder berhasil, maka folder yang tadi telah di share dari OS Host akan dapat dibuka juga di OS Guest, seperti folder Mahasibuk berikut ini.



24. Setelah proses Sharing berhasil, kita bisa meng-copy file dari OS Host ke OS Guest dengan copy – paste seperti biasa. Silakan mencoba ☺



~ Sekian ~

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*