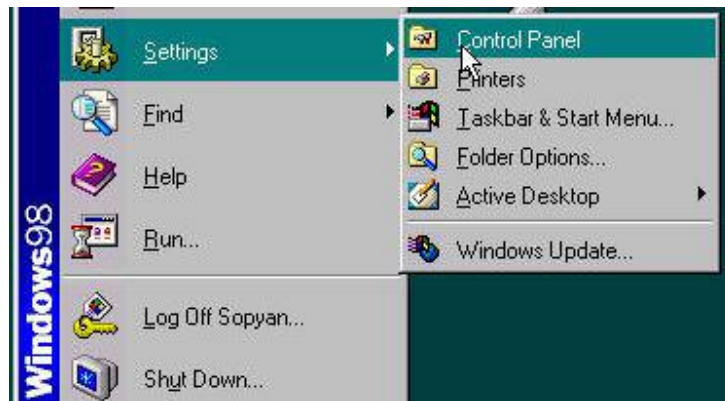


3. Windows Networking

3.1. Setup Network Windows 98

Pada contoh ini NIC (network card) sudah terinstall dengan baik

Dari start menu klik settings -> Control Panel



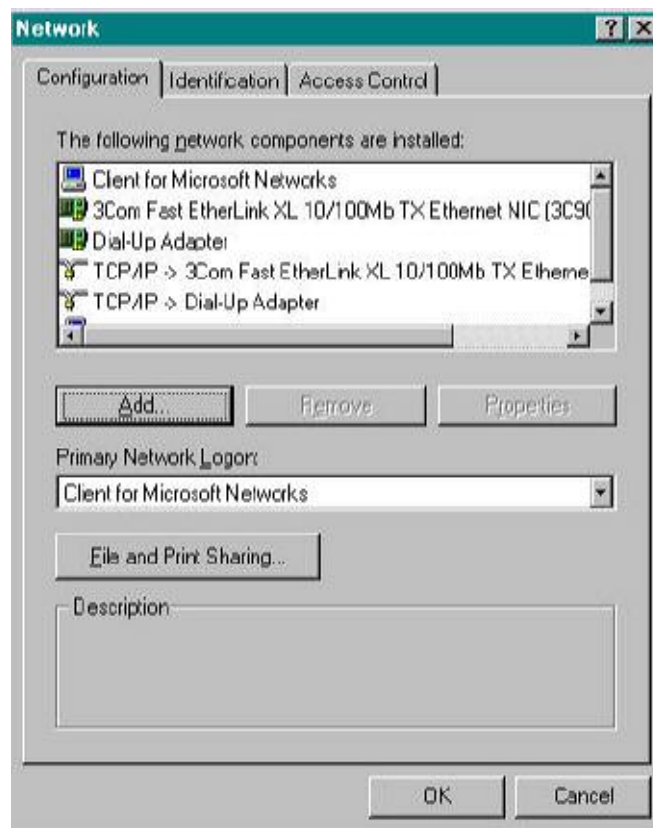


Klik 2 kali icon network atau klik kanan kemudian klik Open

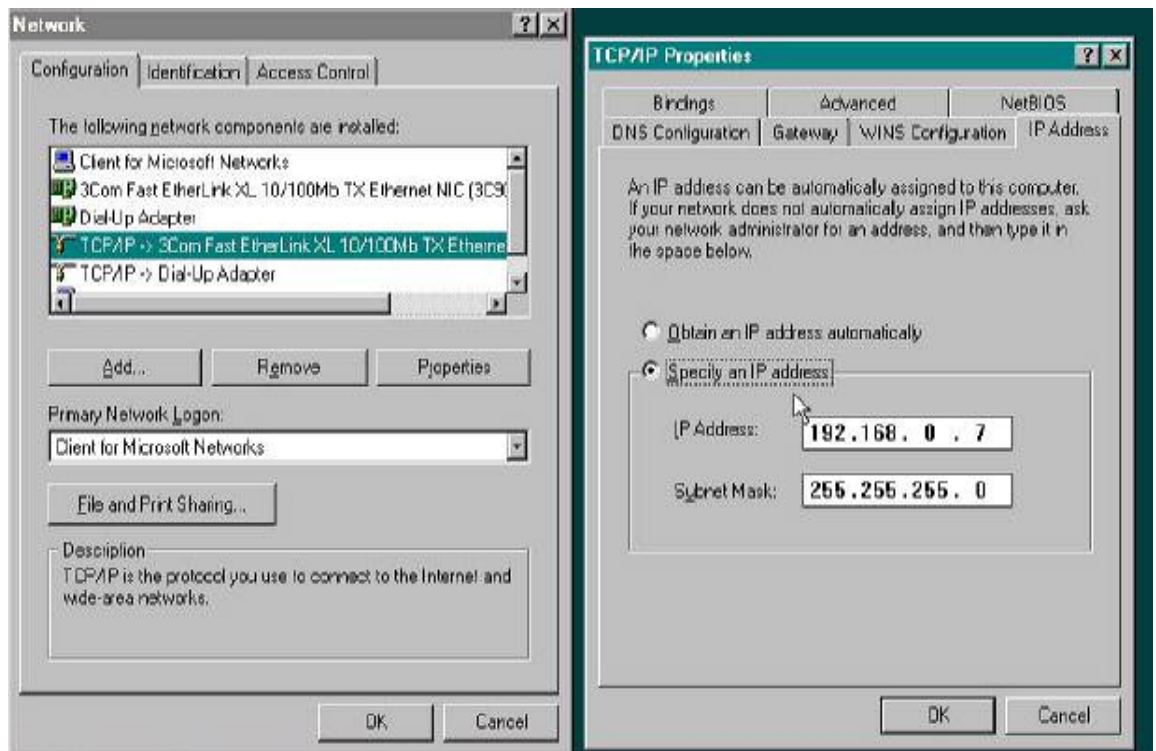
Atau bisanya kalau NIC sudah terinstall makan akan muncul icon-nya di desktop klik kanan kemudian klik Properties



Setelah itu akan keluar window untuk seting network

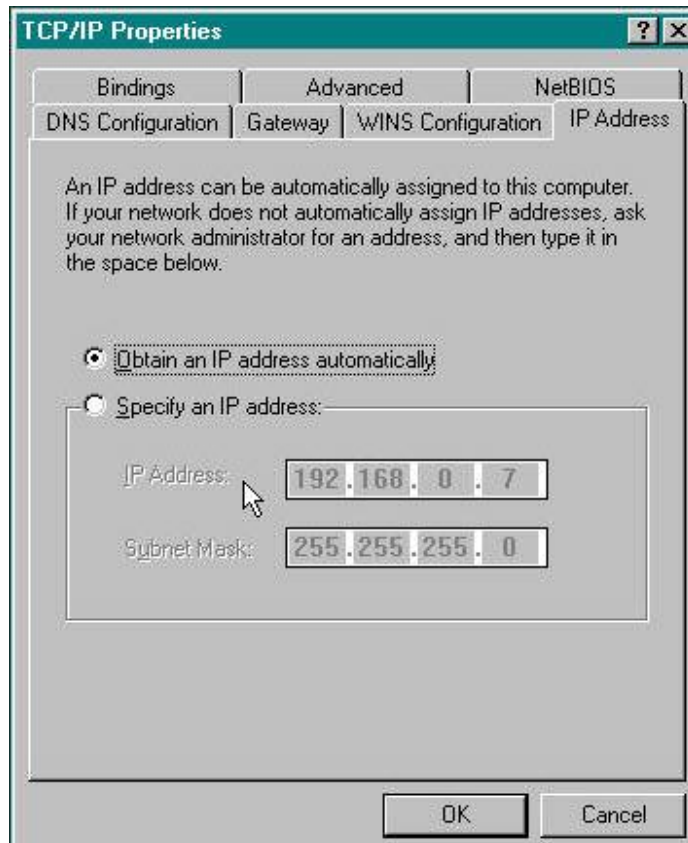


klik TCP/IP 3com Fast Ethernet (tergantung jenis dan merek (vendor) NIC anda) kemudian klik properties

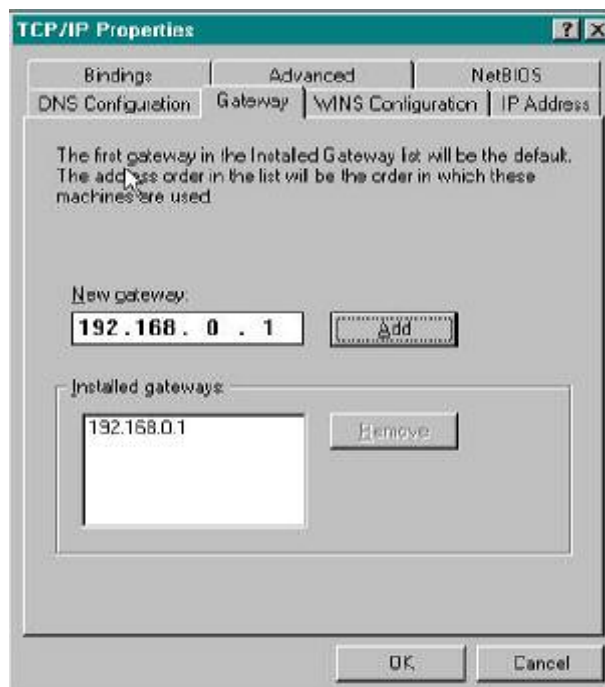


Isikan IP address dan Subnet Mask sesuaikan dengan ip address jaringan yang di pakai. Atau kalau memakai dhcp centang Obtain an ip address automatically.

Kalau hanya untuk menghubungkan computer dalam jaringan (network) dalam workgroup maka setingan ini sudah cukup. Tidak perlu melakukan seting lainnya kecuali seting Identification dan File and Print Sharing bila di perlukan.



Klik Gateway

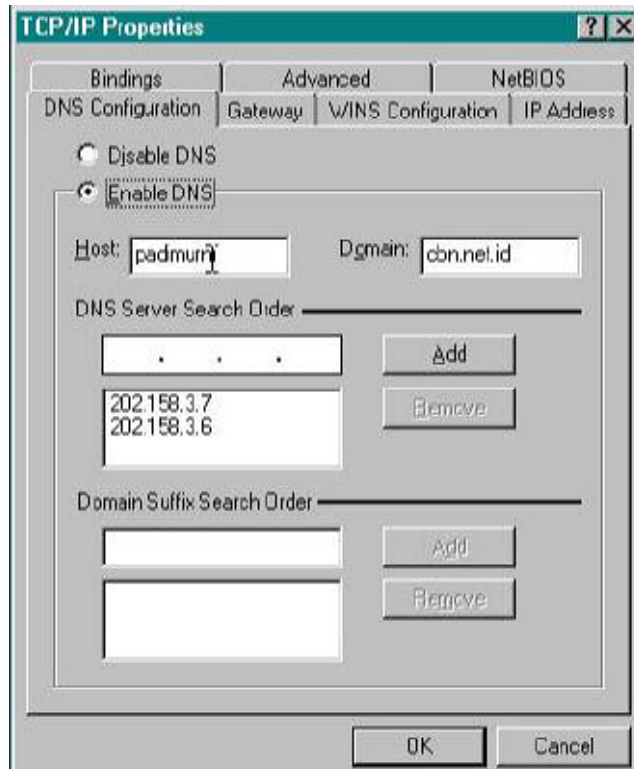


Isikan Ip address dari Gateway menuju internet anda, klik add.

Gateway ini di perlukan bila komputer berada di belakang NAT atau proxy atau untuk menghubungkan komputer yang berbeda network (gateway di isi Ip dari router).

Konfigurasi DNS

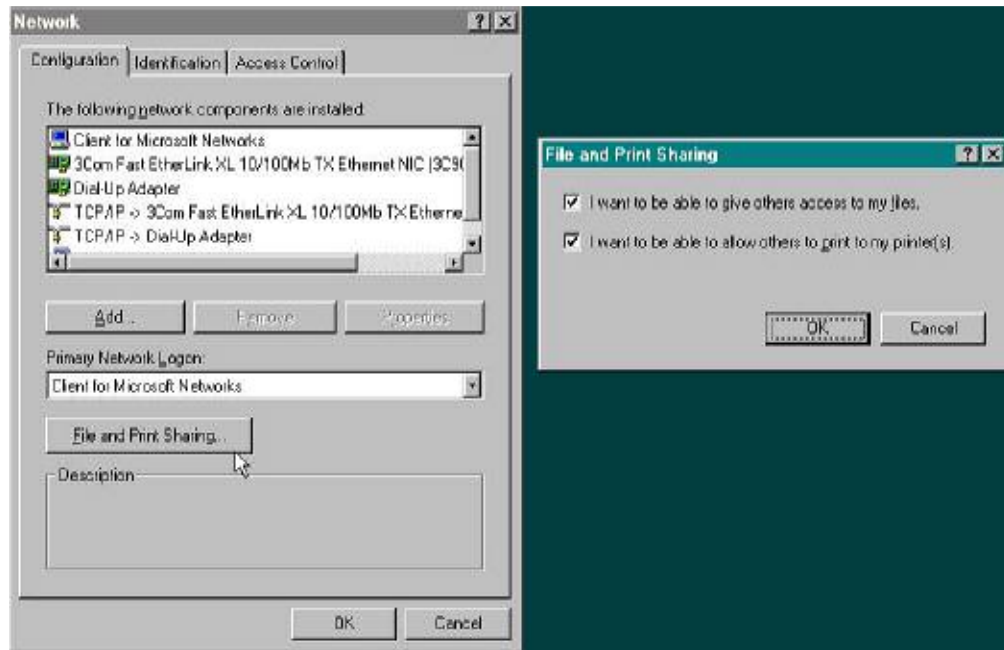
Klik DNS Configuration



Isikan dns yang di berikan ISP atau bila memiliki DNS local bisa di masukan. Host dan domain bisa di isi sembarang atau nama komputer dengan domainnya.

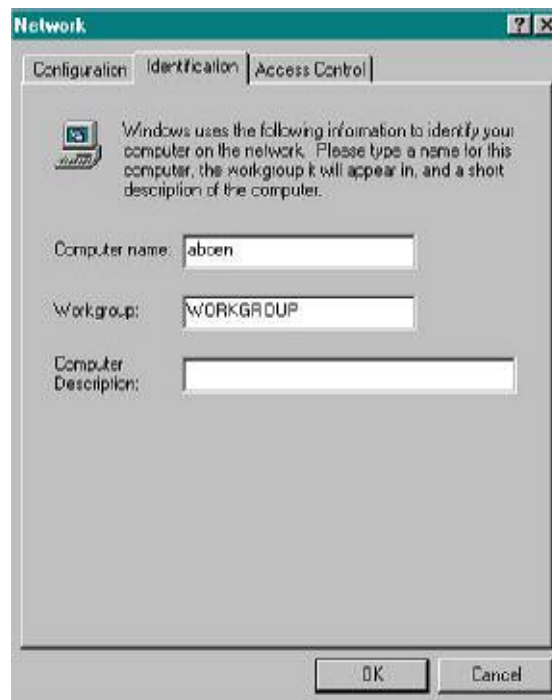
Selesai klik OK

Klik File and Print Sharing cek keduanya untuk membagi file dan printer yang ada di computer tersebut. Lalu OK

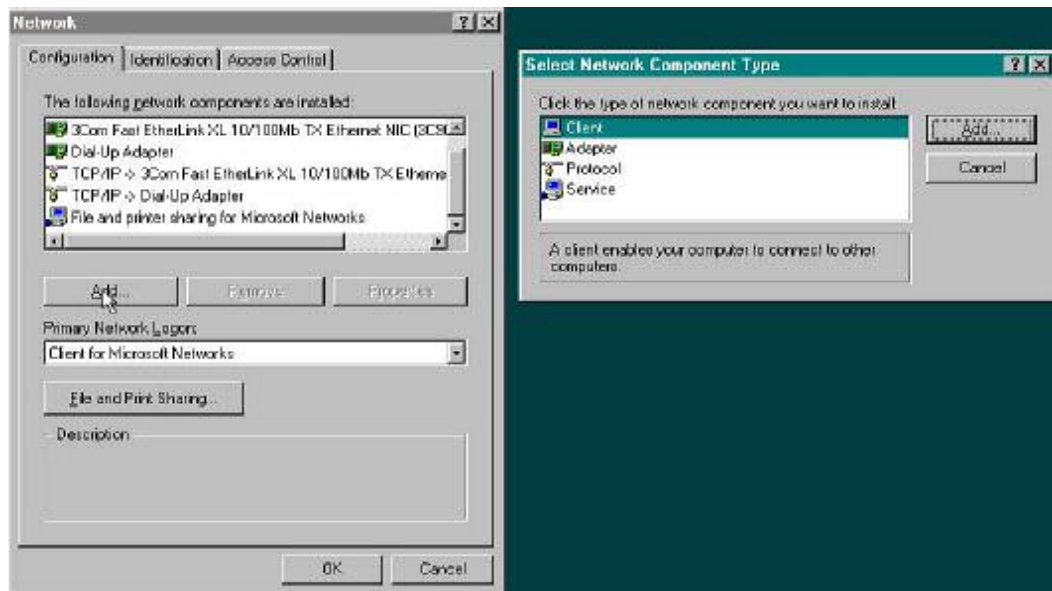


Klik Identification

Isikan nama computer dan workgroup nya, Computer description bila diperlu.



Untuk windows 98 bisa join dengan NT domain klik Add

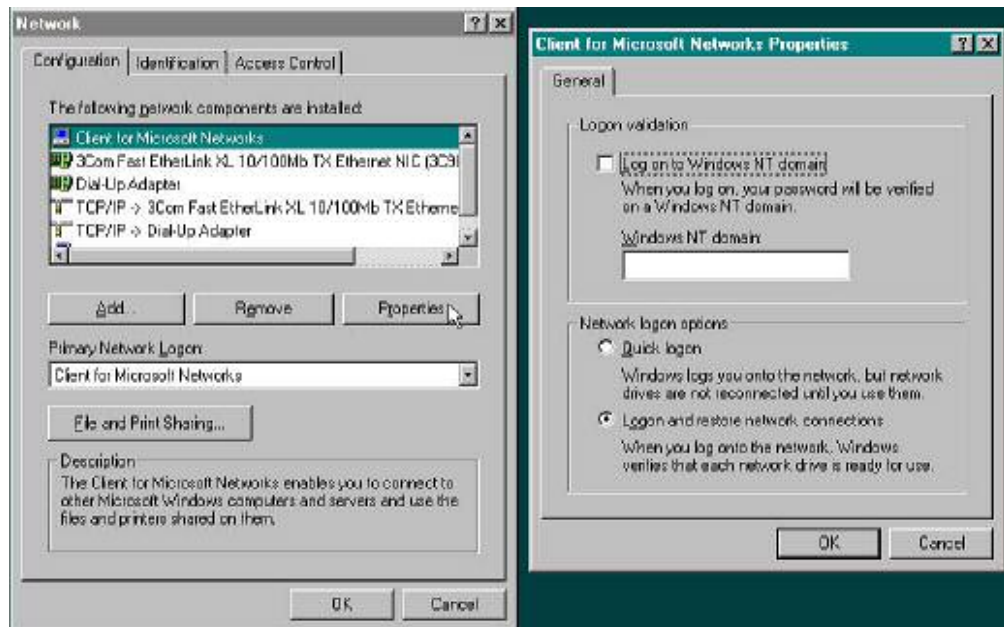


Kemudian pilih client klik Add.

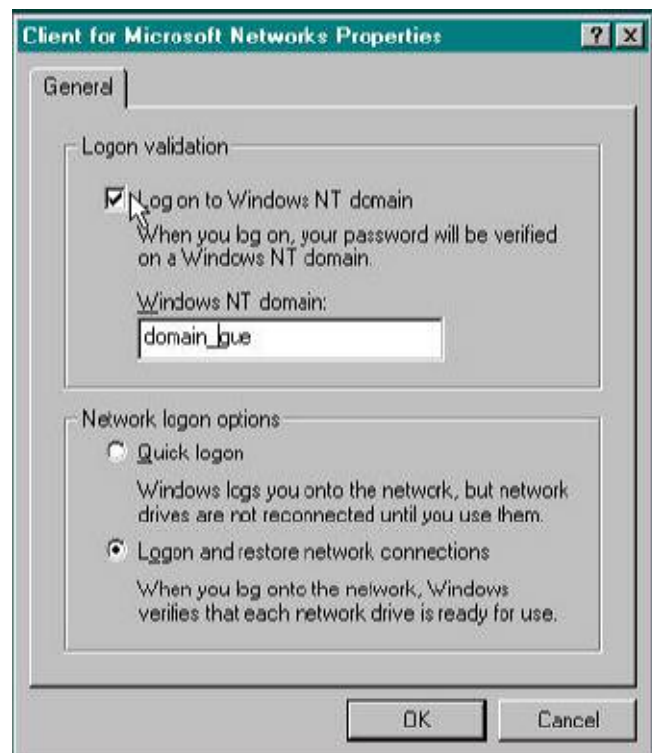
Pilih Microsoft kemudian Client for Microsoft Networks klik OK.



Klik pada Client for Microsoft Networks kemudian klik Properties



Centang Log on to Windows NT Domain kemudian isikan nama domain pada Windows NT Domain. Klik OK



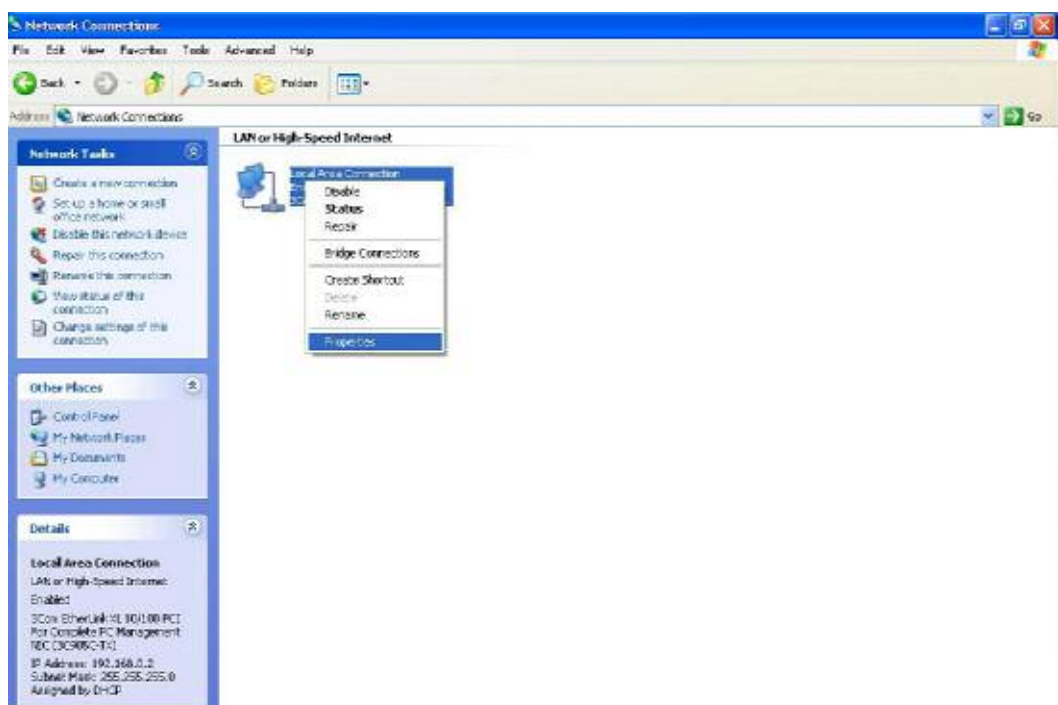
2.2. Setup Networking Windows XP

NIC sudah dikenali dan terinstall dengan baik.

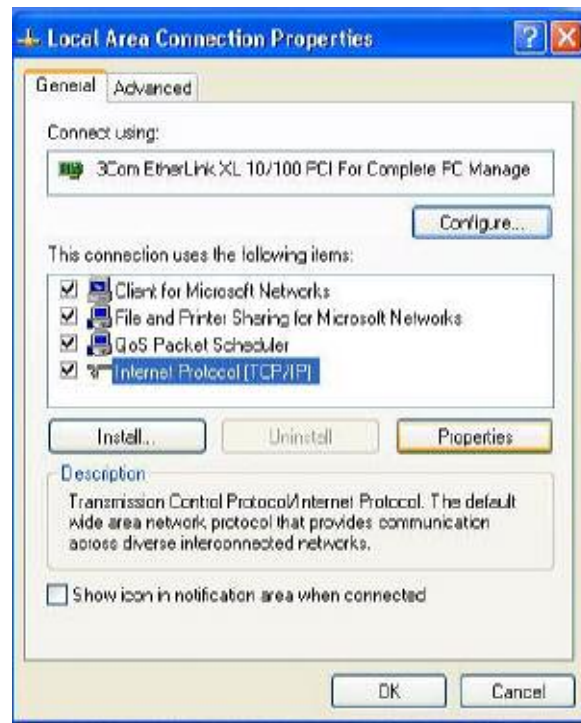
Masuk ke Control Panel klik 2x Network Connections



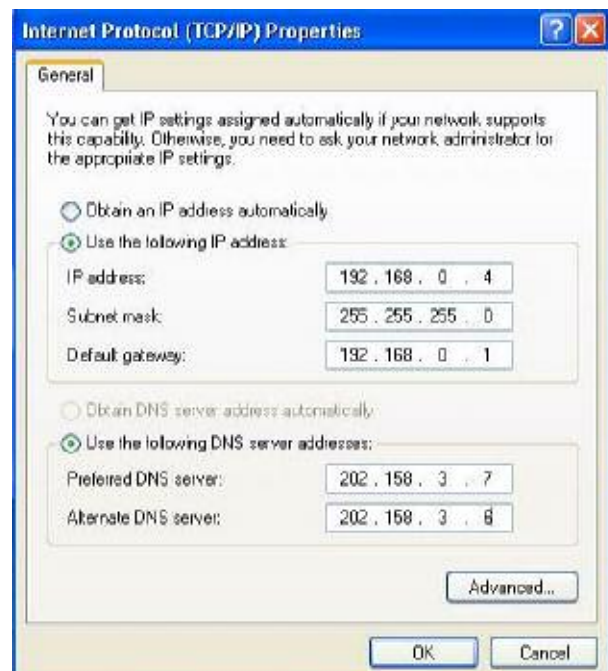
Klik kanan Local Area Connection kemudian klik Properties



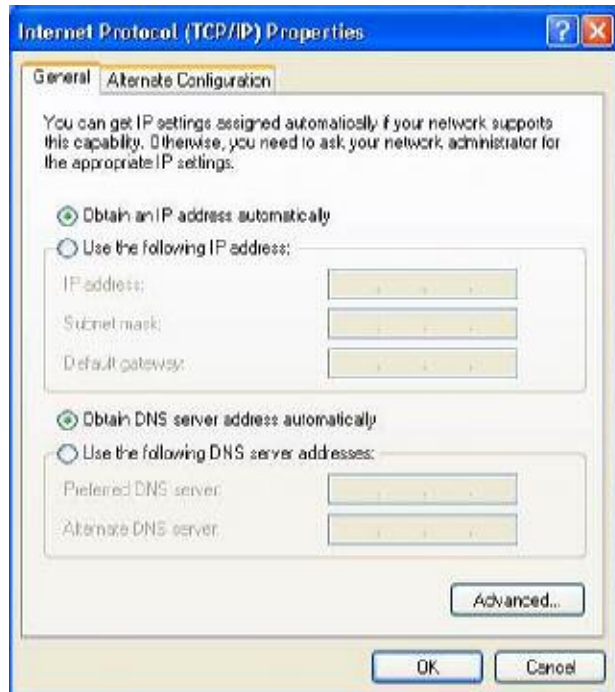
Klik Internet Protocol (TCP/IP) kemudian klik Properties



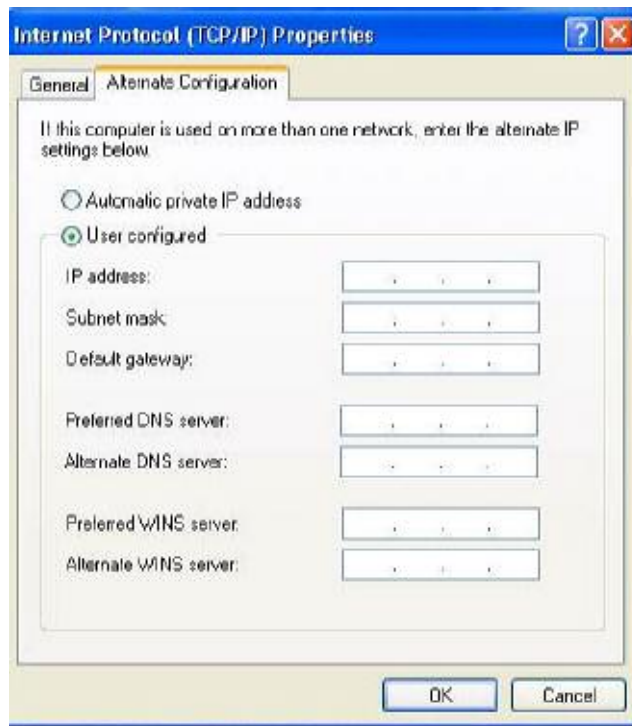
Centang Use the Following IP address kemudian isikan IP address, Subnet mask (netmask), Default Gateway, DNS server untuk komputer tersebut.



Kalau menggunakan DHCP server maka centang Obtain an IP address automatically. Seharusnya hanya dengan setting ini komputer sudah terkoneksi ke jaringan.



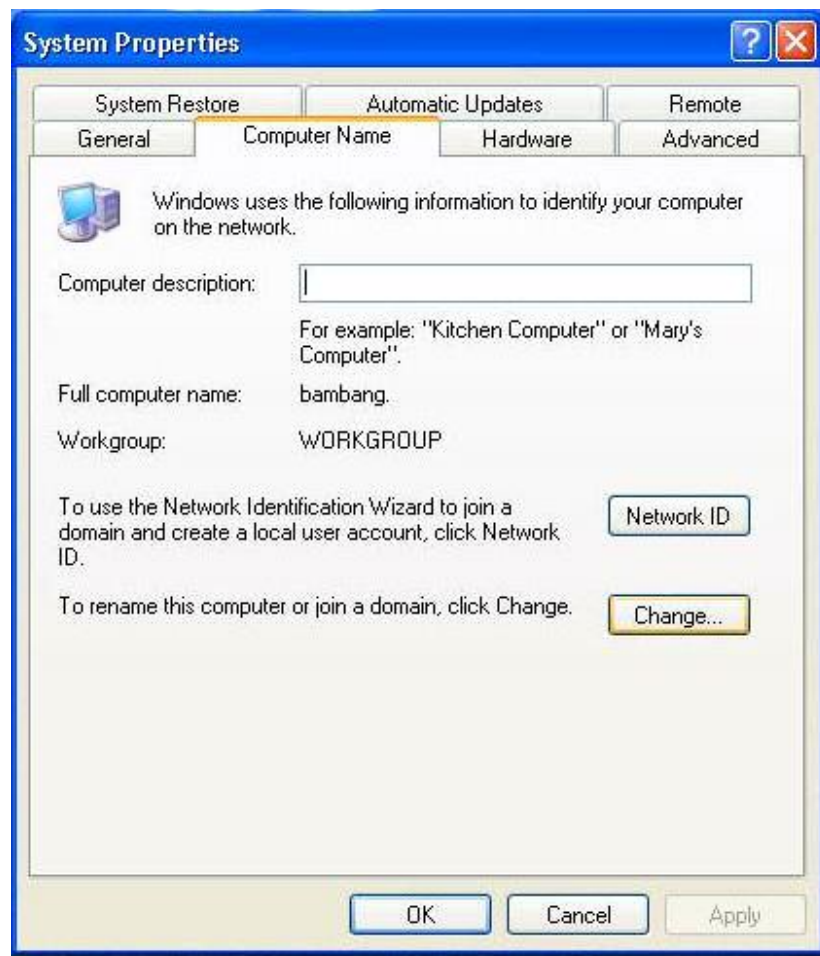
Bila di perlukan seting tambahan klik Alternate Configuration dan Advanced.



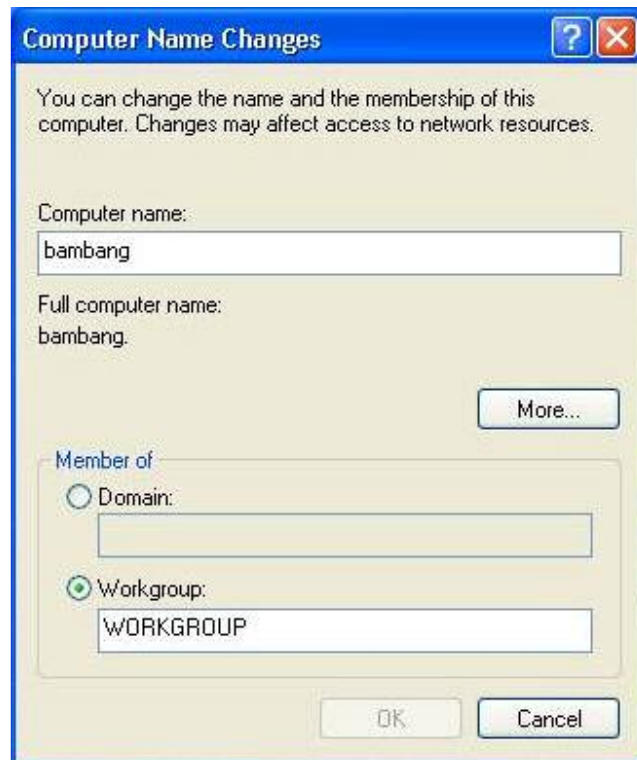
Setting nama komputer
Masuk ke Control Panel klik 2x System



Pada System Properties klik Computer Name isikan Computer description bila perlu (tidak di isi juga tidak masalah). Kemudian klik Change..



Isikan Computer name (nama Host) dan pada Member of sesuaikan dengan jenis jaringan apakah domain atau workgroup kemudian isikan namanya.



Jangan lupa klik OK untuk menyimpan konfigurasi.