

# **Trik agar windows XP home edition dapat join ke domain server**

**Novi Saputra Yusman**

*yusman\_alminangi@yahoo..com*

*http://yusman.co.nr*

## ***Lisensi Dokumen:***

*Copyright © 2003-2006 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.*

## **Pendahuluan**

Jika kita bertugas membangun sebuah jaringan dalam sebuah instansi tentulah kita akan dapati disana berbagai license sistem operasi yang di gunakan instansi tersebut, bisa jadi ada yg bersistem operasi turunan unix “linux dsb”, atau windows dan berbagai jenis type licensenya, namun kita ditugaskan harus dapat mengkonfigurasi semua pc pc client dengan beragam sistem operasi tersebut agar bisa akses ke dalam domain server jaringan yang berjalan pada instansi tsb, dan ini sebuah tantangan tersendiri bagi anda yang bertugas sebagai admin jaringan atau yang mempunyai tanggung jawab dalam koneksi jaringan dalam instansi anda. Dan dalam tulisan ini saat akan mengupas bagaimana kionfigurasi untuk windows XP home edition agar bisa join ke domain server dan menikmati fasilitas fasilitas yg disediakan pada domain server tsb. Disebabkan windows XP home edition hanya menyediakan utility utk jaringan workgroup biasa tidak untuk domain, maka dengan sedikit trik kita bisa mennembus server dan bisa menjadikan pc client XP home edition kita menikmati aplikasi aplikasi dan hardware yg terkoneksi pada server sebagaimana windows versi lainnya ... ).

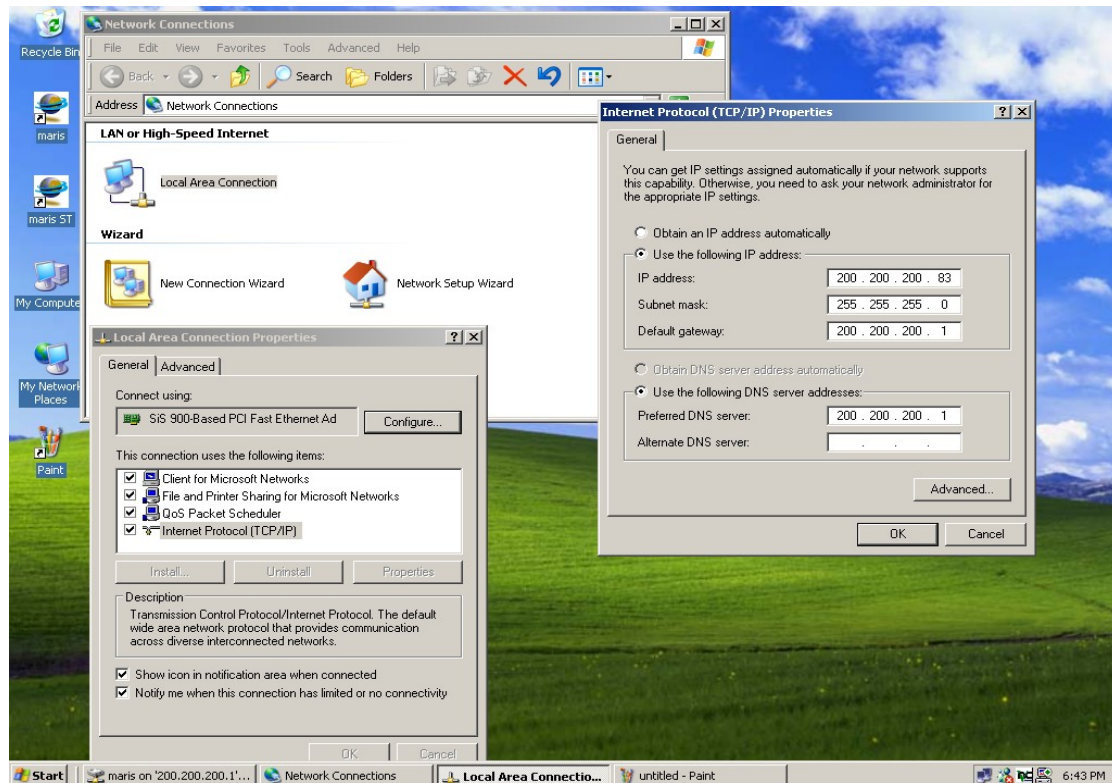
untuk mengkonfigurasi windows XP home edition anda agar bisa join ke domain maka anda harus memahami penulisan script script dengan menggunakan comand line dos pda windows, mengerti setting tcp ip dan mengerti sistem file yang ada pada windows

XP home anda, namun jika anda benar benar belum memahami semua itu jangan khawatir disini saya akan tuntun setahap demi setahap dengan disertai capture gambar yang akan memudahkan anda untuk mengikuti tutorial ini baiklah segera kita memulainya.. : )

## **Isi**

pada artikel ini kita akan mengkonfigurasi agar windows XP home edition kita agar bisa join ke server dan dapat mengakses aplikasi aplikasi yg ditanam di server, contoh pada server saya ada aplikasi POS dan back office yg ditanam di server beserta databasenya, maka agar client client yang menggunakan windows Xp home edition dapat menggunakan aplikasi aplikasi tsb kita harus melakukan sebuah trik yang dapat mengantarkan pc XP home edition kita menembus server dan menggunakan aplikasi aplikasinya. Pada artikel ini ada 2 buah server yg akan kita mapping folder aplikasinya menjadi 2 direktory yaitu “g & h” yang mana pada server itu salah satunya berisikan aplikasi POS dan server satunya lagi berisikan aplikasi backoffice, dan kita akan memberikan hak akses pada client ini agar bisa menggunakan printer server yang hanya user user tertentu saja yang dapat mengaksesnya..

Baiklah sekarang kita mulai pertama tama klik menu start kemudian control panel kemudian klik icon network connection isikan ip address nya dan sesuaikan dengan class ip address server serta gateway dan DNS servernya, seperti yang saya lakukan pada pc saya, anda tinggal menyesuaikan dgn server anda .



Setelah selesai mengisi ip address tsb ujilah koneksi yang telah dibuat dgn mengetikan perintah ping ke server anda pada dos, jika koneksi nya OK.., maka buatlah sebuah script yang berfungsi untuk menembus domain server yang nanti nya kita bisa mengakses folder / file file yg ada di server berikut script yang kita perlukan :

```
net use g: \\ 200.200.200.1\pos alminangi /user:administrator
```

```
net use h: \\200.200.200.2\backoffice alminangi /user:administrator
```

```
net use lpt1: \\receiving1\receivingprint alminangi /user:administrator
```

penjabaran script :

net use = perintah utk membuat mapping sebuah folder

g dan h = adalah nama mapping dari folder yang kita mapping

200.200.200.1 adalah ip server yang berisikan aplikasi POS

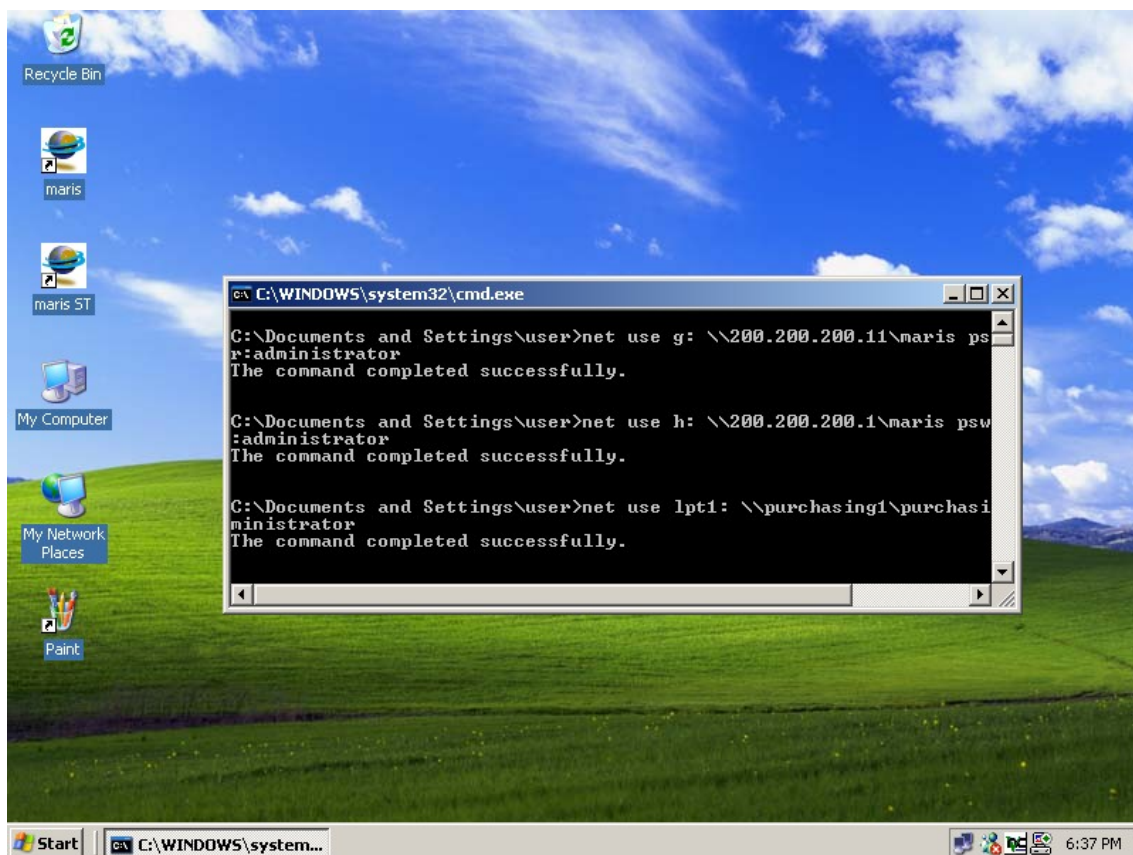
pos & backoffice = adalah folder yang berisi aplikasi yang akan digunakan user

alminangi = adalah passwordnya

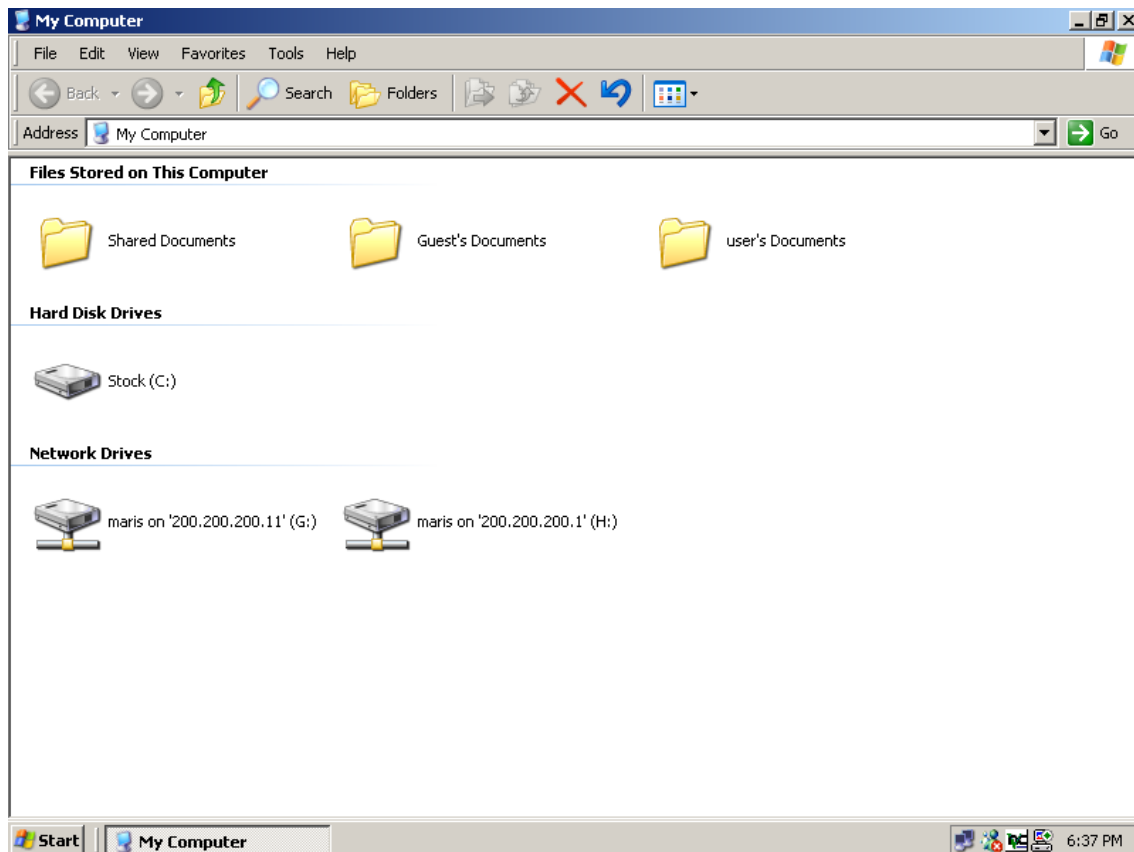
administrator = adalah user nya “dalam hal ini saya gunaka user administrator agar bisa memberikan hak akses pada user ini untuk dapat menggunakan aplikasi dengan leluasa”

ini bisa anda rubah sesuai kebutuhan anda dan tingkat security yang anda inginkan.

Ok.. sekarang ketikkan script diatas pada notepad simpan dgn akhiran “.bat” bisa anda simpan dengan nama join.bat kemudian simpad di folder startup anda bisa cari di [c:\documents](#) and settings > nama user yg logon > start menu > programs > startup nah di folder ini anda letakan file nya, setelah itu close dan kemudian loggof /restart user tsb kemudian login kembali dan nanti sesaat akan tampil tampilan spt ini pertanda script yang kita buat tadi bekerja



setalah login dan script berjalan dan akan hilang dgn sendirinya maka anda bisa klik icon mycomputer di pc client XP home edition anda dan akan dapat hasil mapping kita disana telah ada directory “h & g” disamping directory local kita yakni “c” dan : )



OK kita telah berhasil melakukan mapping ke folder aplikasi yg kita inginkan pada server yang kita tuju, sekaligus kita telah dapat menjalankan aplikasi POS dan Backoffice yang terhubung ke server dari pc XP home edition kita, sekarang ujlal script yang kita tulis untuk mengakses printer server tadi dengan membuka dos dan mengetikan perintah `dir>prn` kemudian tekan enter , tapi jangan lupa anda harus install dulu printer servernya di pc client XP home edition anda, dan silahkan anda saksikan reaksi dari printer server tsb setelah anda mengetikan perintah tadi, sebaiknya anda pejamkan dulu mata anada sejenak dan buka setelah mendengar sesuatu hehehe...: )

### Penutup

OK..sekian dulu tutorial singkat ini selamat mencoba dan anda bisa mengembangkan trik ini menjadi lebih luas lagi dan hebat lagi , jika ada pertanyaan silahkan email ke [yusman\\_alminangi@yahoo.com](mailto:yusman_alminangi@yahoo.com) atau via YM dengan id yusman\_alminangi.

Good luck, wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

### Referensi

Tutorial ini saya tulis berdasarkan pengalaman dan experiment saya dan teman teman

disini yg bekerja sebagai IT support dan saya tidak tahu apakah ada pada literatur literatur /rujukan di buku atau pada artikel lain.

### **Biografi Penulis**

**Novi Saputra Yusman**, lahir di Jakarta 14 November 1978, menamatkan SLTA di STM muhammadiyah Bukittinggi pada tahun 1996 dan saat ini masih berstatus mahasis S1 pada STMIK jayakarta di Jakarta dengan jurusan manajemen informatika, pernah mengikuti tarining competence aid program “CAP” di PT. Astragraohi jakarta, seminar / workshop workshop tentang opensource security, network administration dan webprograming, saat ini bekerja sebagai IT support di sebuah perusahaan retail di Jakarta Timur