

## **Konfigurasi Mikrotik Dengan Menggunakan Winbox**

Yusuf Al Karim  
alkariemy@gmail.com  
<http://alkariemy.freetzi.com>

### Lisensi Dokumen:

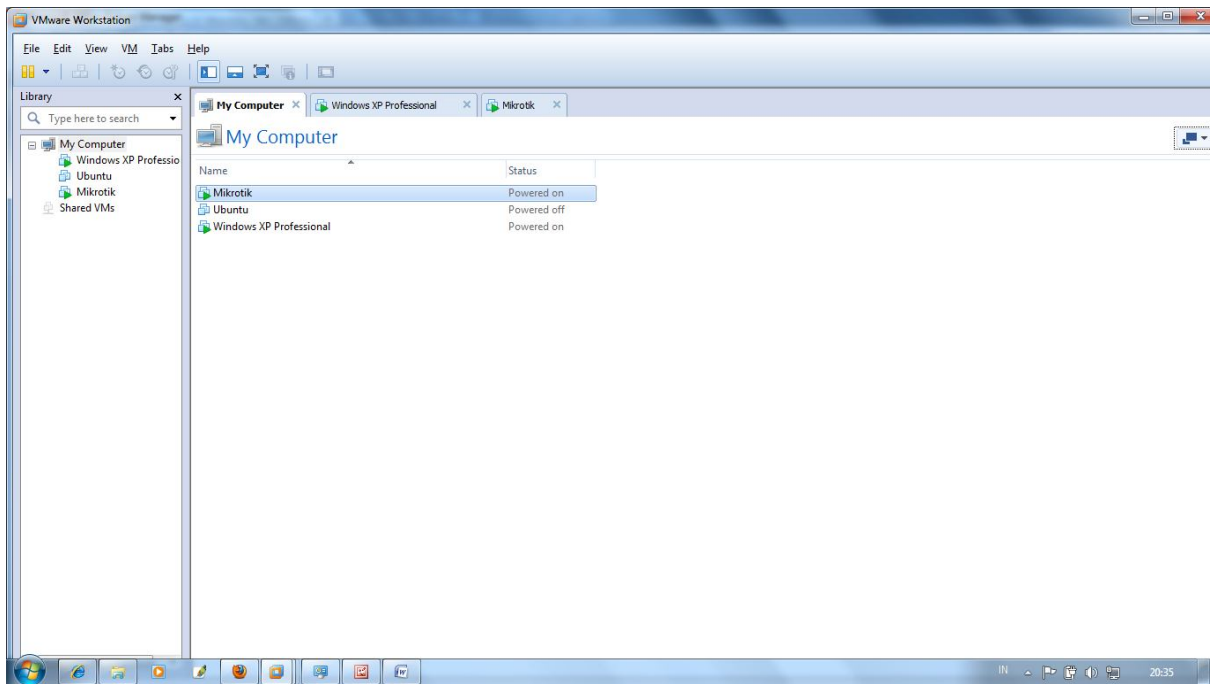
Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

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.

Aplikasi winbox adalah salah satu aplikasi bantu dalam menyetting mikrotik. Aplikasi ini berbasis GUI. Dengan adanya winbox ini, user dipermudah dalam menyetting mikrotik.

## **Konfigurasi Mikrotik Dengan Menggunakan Winbox**

1. Jalankan VMWare Workstation 8.



2. Jalankan Windows XP yang ada di VM ware.



3. Jalankan juga Sistem Operasi Mikrotik.

```
Password:

MMM      MMM      KKK      TTTTTTTTTT      KKK
MMMM     MMMM     KKK      TTTTTTTTTT      KKK
MMM MMMM MMM III KKK KKK RRRRRR 000000 TTT III KKK KKK
MMM MM  MMM III KKKKK RRR RRR 000 000 TTT III KKKKK
MMM     MMM III KKK KKK RRRRRR 000 000 TTT III KKK KKK
MMM     MMM III KKK KKK RRR RRR 000000 TTT III KKK KKK

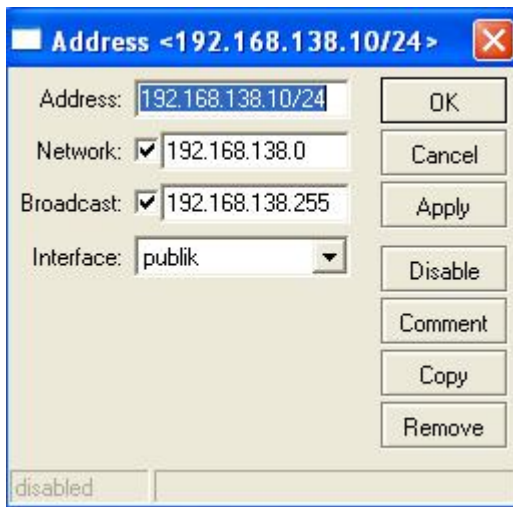
MikroTik RouterOS 2.9.27 (c) 1999-2006      www.routerclub.com

Terminal linux detected, using multiline input mode
[admin@MikroTik] > _
```

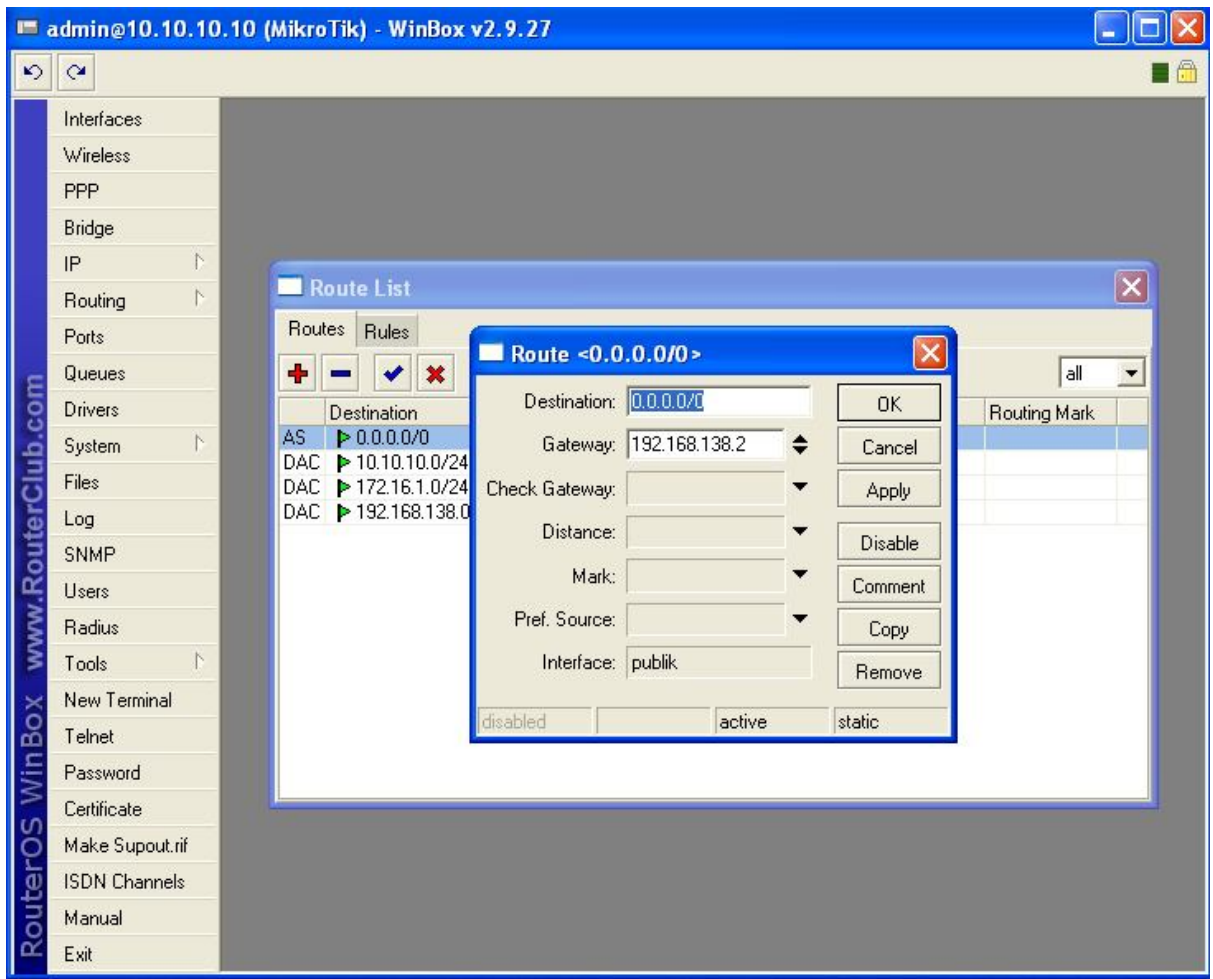
4. Buka aplikasi WinBox.



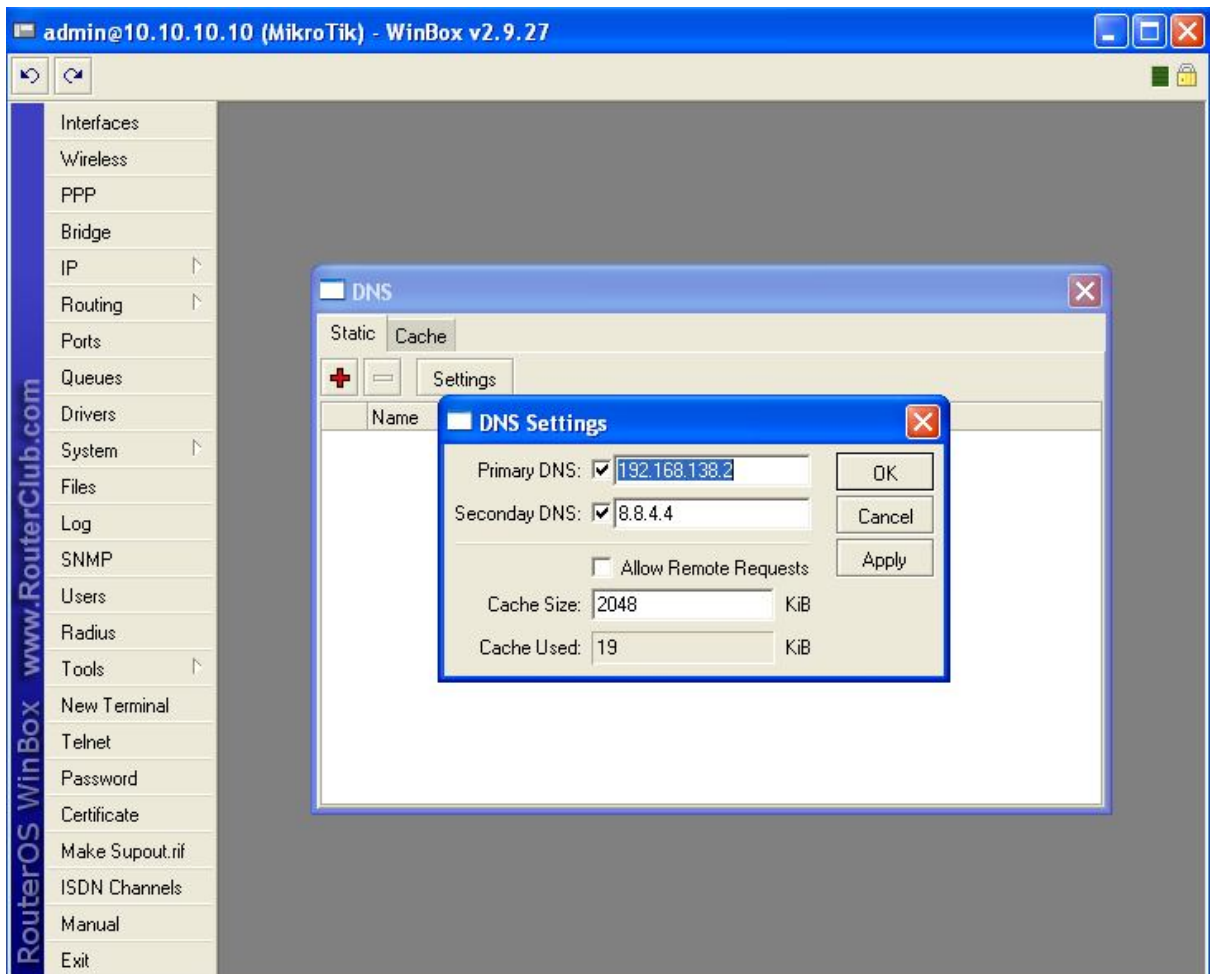
5. Setelah masuk ke winbox. Klik IP-Address. Klik tombol + untuk menambah IP address.



6. 192.168.138.10 merupakan IP publik untuk mikrotik. IP tersebut adalah IP yang sekelas dengan IP VMWare Network Adapter yang ada di control panel windows 7 (host).
7. Seting gateway di mikrotik, agar mikrotik dapat tekoneksi dengan internet.



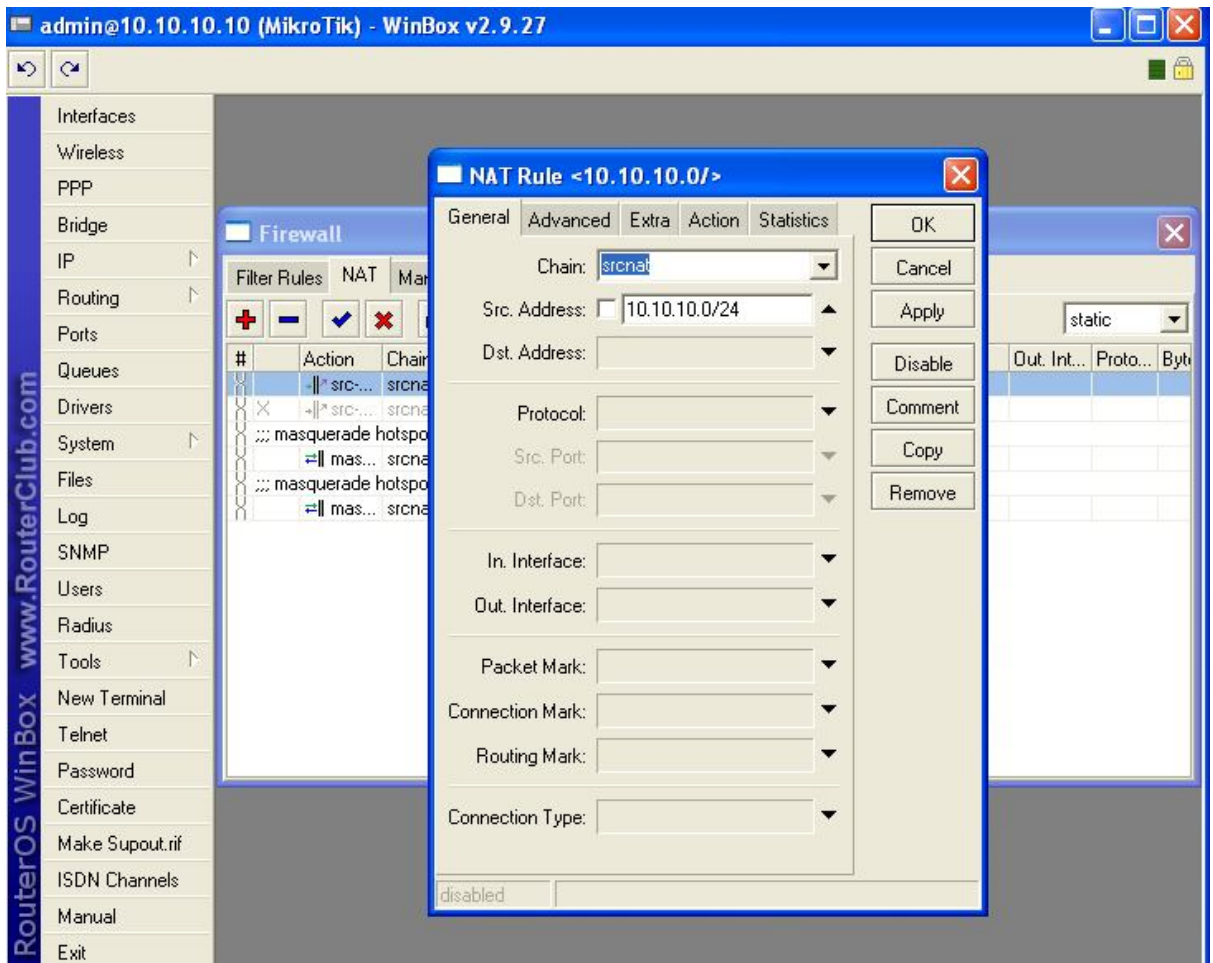
8. Jangan lupa seting DNS dengan IP 192.168.138.2.



9. Setelah menyeting Gateway dan DNS di mikrotik. Lakukan NAT, agar windows XP (guest) dapat terkoneksi internet.

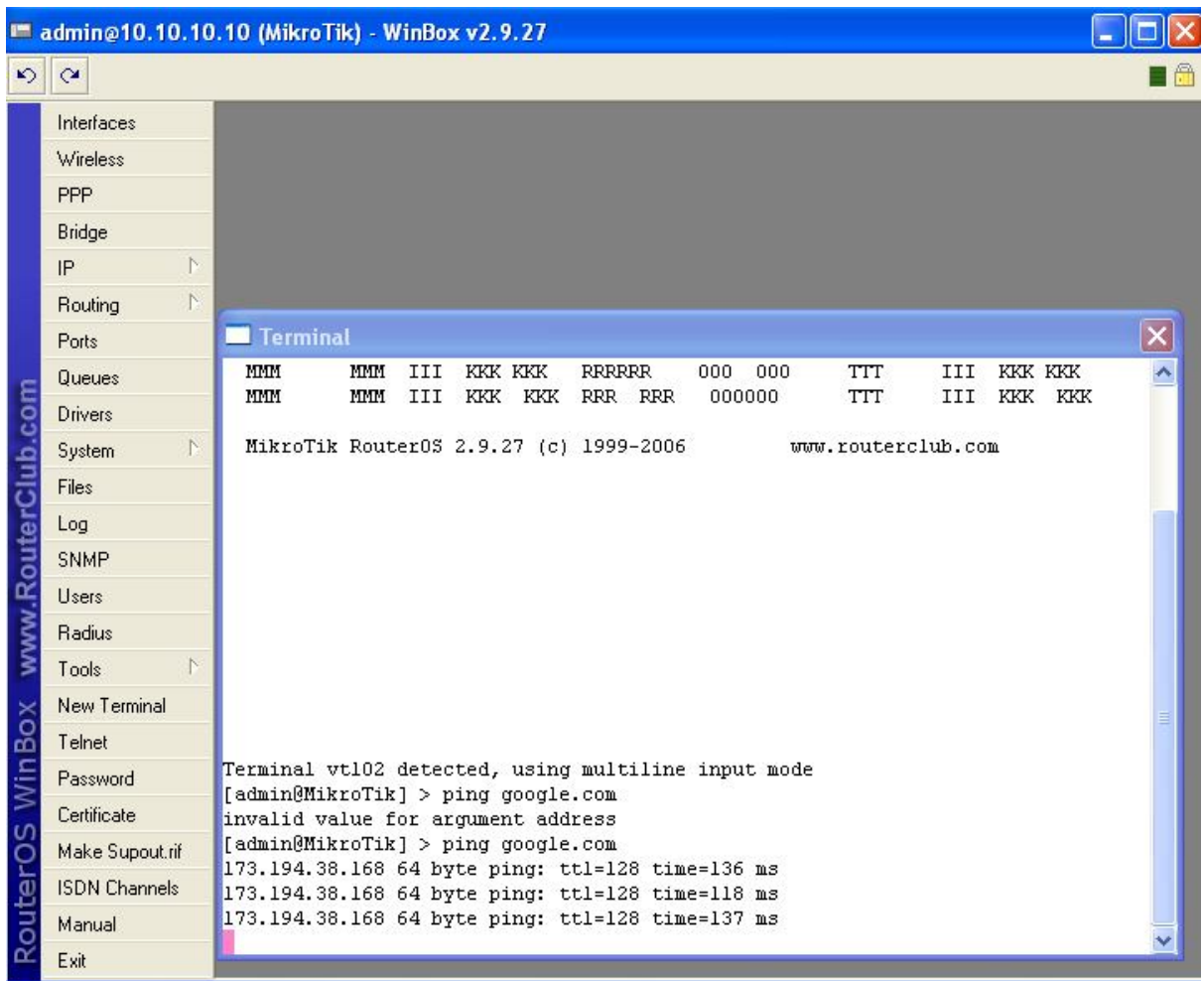
Klik IP-Route. Kemudian klik NAT, klik tombol + .

Pada tab menu "General" ketikkan network jaringan lokal "10.10.10.0/24". Dan pada tab menu "Action" ketikkan IP publik mikrotik "192.168.138.10". jangan lupa pada action pilih "src-nat".



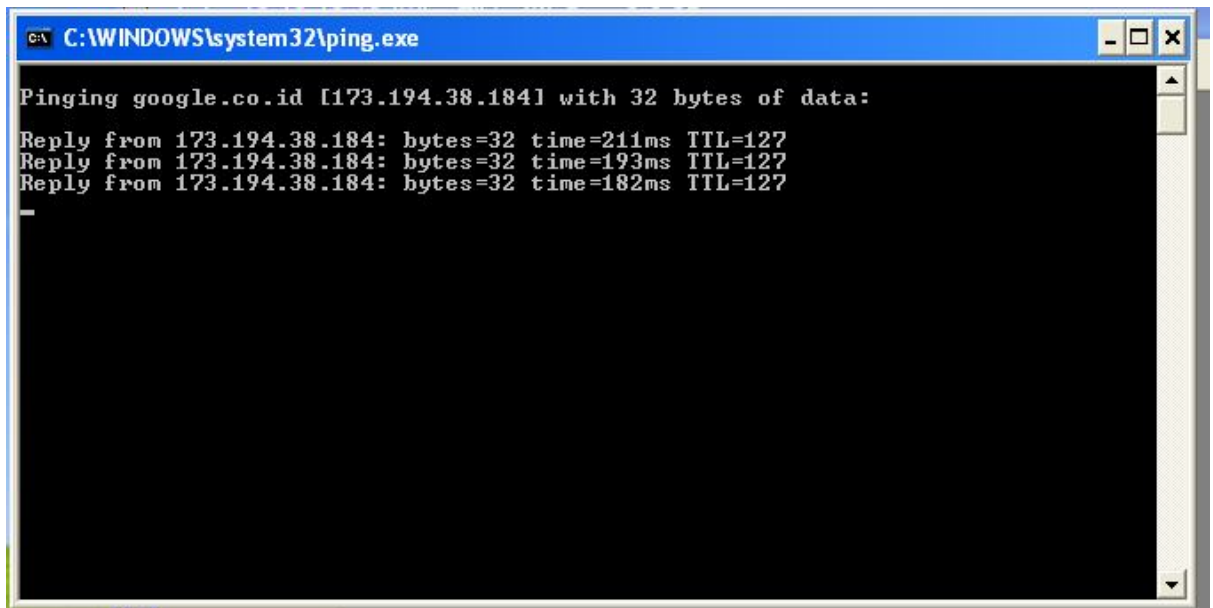
10. Langkah selanjutnya tes ping ke google. Jika reply, mikrotik berhasil dikonfigurasi.



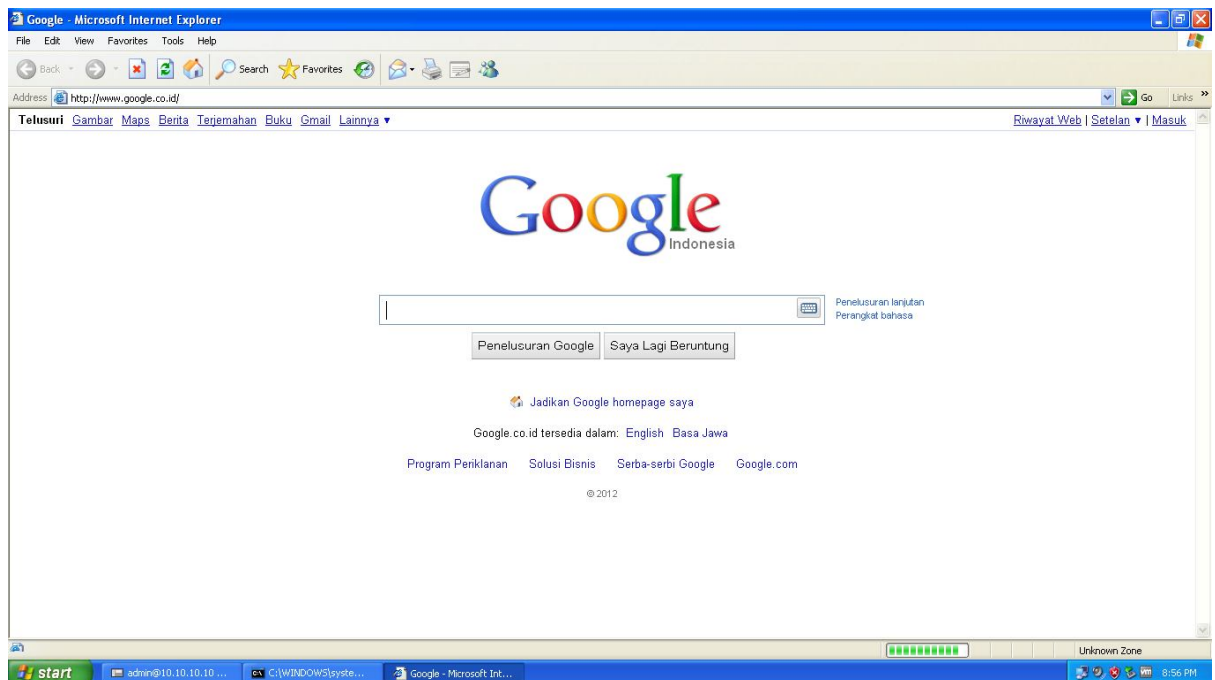


11. Tes ping dengan menggunakan windows XP guest.





12. Tes ping sudah berhasil. Buka [www.google.co.id](http://www.google.co.id) pada browser di windows XP guest.



13. Konfigurasi sudah berhasil. Windows XP guest sudah terkoneksi dengan internet.

### Biografi Penulis

**Yusuf Al Karim.** Saat ini sedang melanjutkan study di politeknik negeri semarang. Jurusan teknik elektro. Program study teknik telekomunikasi.