1. **Berdasar tampilan monitor Mikrotik LAN Card pertama bernama "ether1" dimana ether1 ini nantinya terkoneksi ke IP Public/Internet sedang LAN Card kedua bernama "ether2" ini terkoneksi ke IP Local/LAN Lokal, kemudian kita memberi ip address pada masing-masing LAN Card, dengan perintah/command sebagai berikut :**

[admin@mywifi] > ip address  
  
[admin@mywifi] ip address > add interface=ether1 address=172.16.0.254/24  
  
[admin@mywifi] ip address > add interface=ether2 address=192.168.1.254/24  
  
Untuk mengetahui hasilnya ketikkan:  
[admin@mywifi] ip address > print

1. **Lalu kita mengisi ip address gateway dari LAN Card yang pertama, yakni dimana kita mendapat akses internet**  
   [admin@mywifi] > ip route add gateway=192.168.1.1  
     
   Selanjutnya kita mengisi ip address DNS, isikan sesuai rekomendasi dari ISP anda, misalnya :  
     
   [admin@mywifi] > ip dns set primary-dns=202.134.1.7  
     
   admin@mywifi] > ip dns set secondary-dns=202.134.0.155
2. Agar semua komputer client dalam LAN bisa lebih cepat browsing internet dengan cukup mengambil cache DNS pada router Mikrotik, jadi komputer client tidak berlu jauh-jauh meresolve DNS pada Server DNS ISP, maka Router Mikrotik perlu diset agar bisa melakukan penyimpanan cache DNS  
     
   [admin@mywifi] > ip dns set allow-remote-request=yes
3. Selanjutnya kita mengeset agar mesin Mikrotik kita bisa menjadi router  
     
   [admin@mywifi] > ip firewall nat  
     
   [admin@mywifi] ip firewall nat> add chain=srcnat arc-address=192.168.1.0/24 out-interface=ether1 action=masquerade