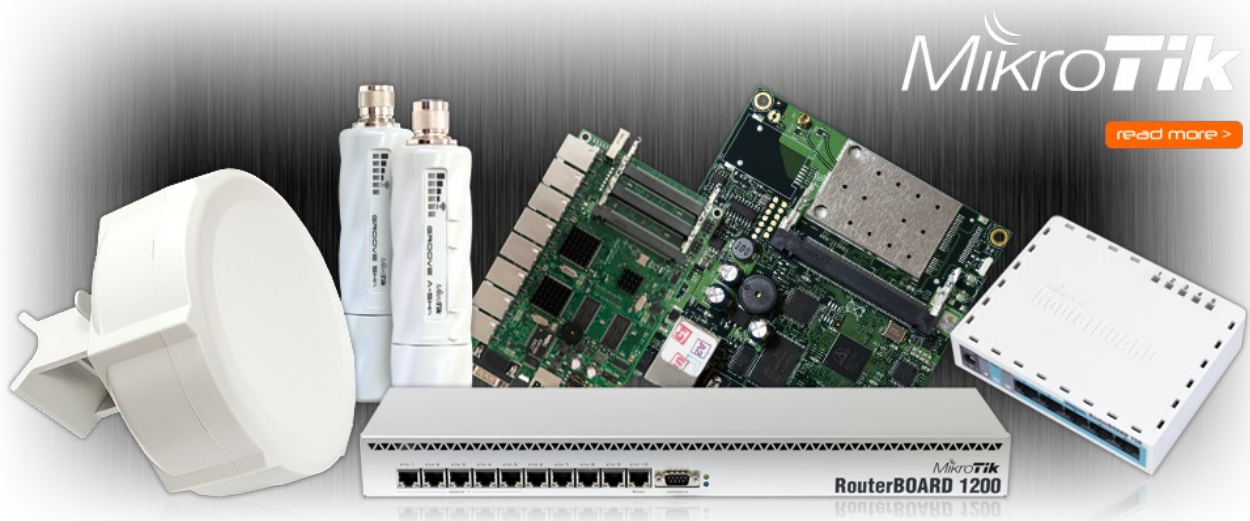


Konfigurasi dasar pada mikrotik



assalamualaikum wr wb

kalian pasti mengenal yang namanya routerboard, nahh...routerboard ini sering sekali digunakan dalam dunia jaringan karena fungsinya yang sangat berguna, tetapi saat kita menggunakan alat ini, kita juga harus pandai dalam melakukan konfigurasi router ini, nah maka dari itu saya akan berbagi ilmu tentang konfigurasi dasar pada routerboard, berikut penjelasan beserta caranya.....

A. pengertian

mikrotik routerboard, adalah hardware khusus yang diciptakan oleh perusahaan mikrotik untuk mendukung sistem operasi mikrotik router os dan digunakan dalam keperluan di dunia jaringan

B. latar belakang

konfigurasi dasar mikrotik ini dilakukan sebagai salah satu hal yang harus dilakukan pada saat penggunaan routerboard

C. maksud dan tujuan

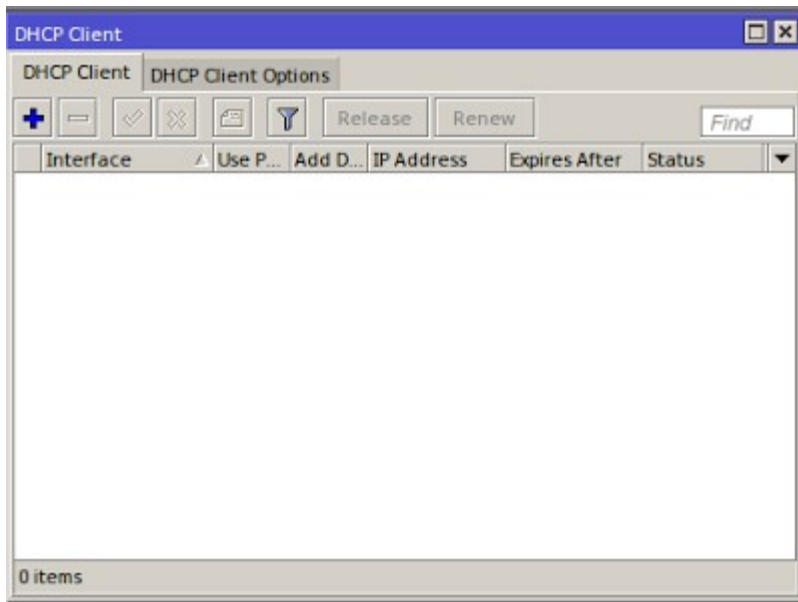
tujuan konfigurasi dasar ini adalah untuk membuat mikrotik routerboard agar bisa terhubung dengan jaringan internet yang tersedia

D. alat dan bahan

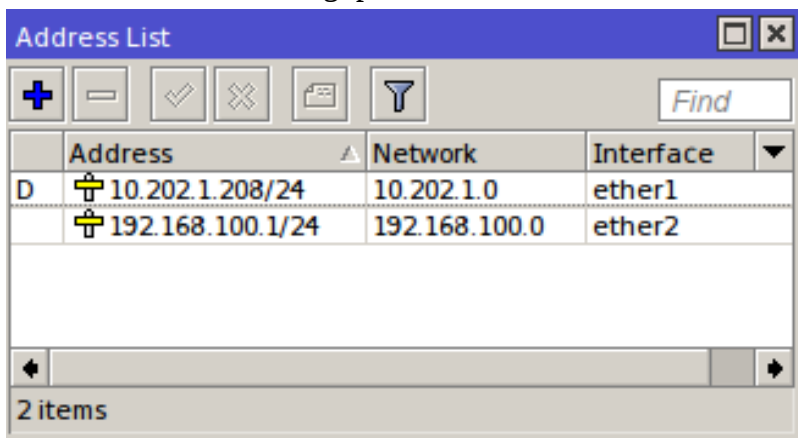
- pc/laptop
- mikrotik routerboard
- akses internet
- software aplikasi winbox bisa download [dsini](#)
- kabel UTP dengan konektor RJ45

E. tahap pelaksanaan

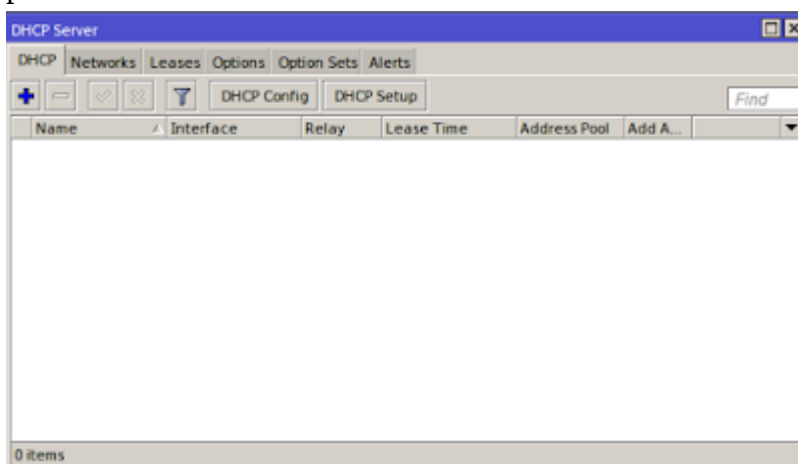
1. siapkan router dan laptop
2. hubungkan router dengan laptop menggunakan kabel utp
3. buka winbox dan log in ke routerboard
4. masuk ke menu IP>DHCP client>+>buat pada ether 1



5. lanjut masuk ke menu IP>address> cek apakah ether 1 sudah mendapat ip secara otomatis jika sudah klik + untuk setting ip ether 2



6. berikutnya, setting DHCP servernya di IP>DHCP server>+> dan konfigurasi dhcp server pada ether 2



DHCP Setup □ ×

Select interface to run DHCP server on

DHCP Server Interface ▼

DHCP Setup □ ×

Select network for DHCP addresses

DHCP Address Space

DHCP Setup

Select gateway for given network

Gateway for DHCP Network

Back Next Cancel

DHCP Setup

Select pool of ip addresses given out by DHCP server

Addresses to Give Out

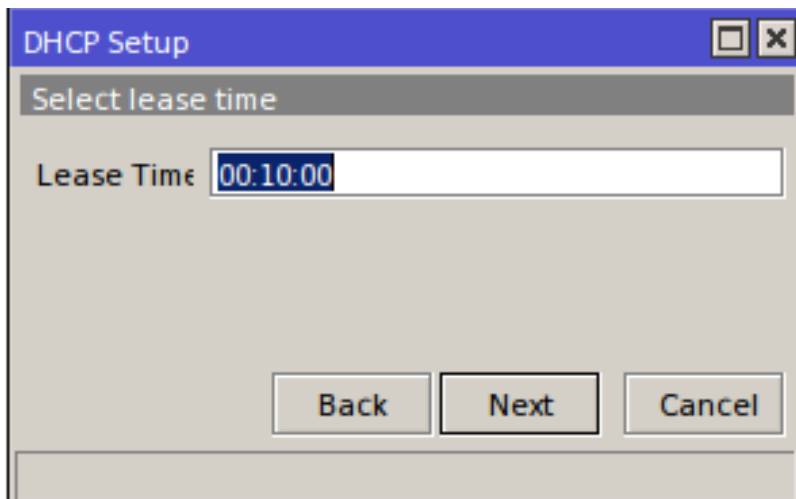
Back Next Cancel

DHCP Setup

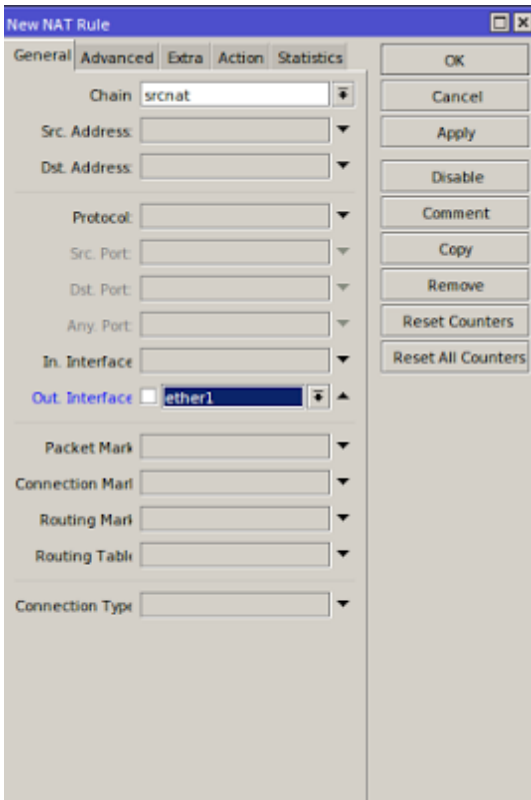
Select DNS servers

DNS Servers

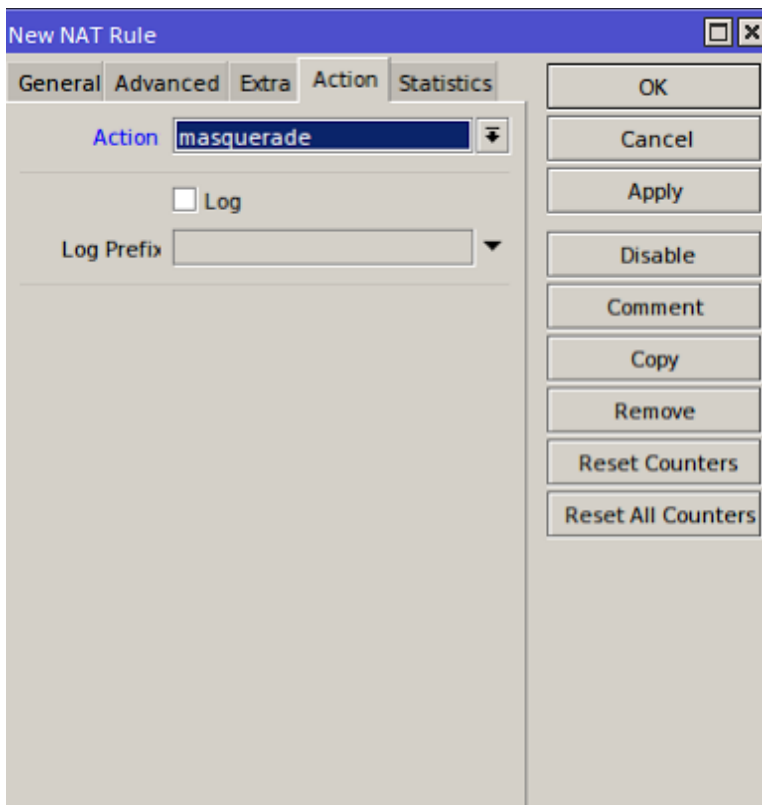
Back Next Cancel



7. apabila sudah setting DHCP servernya, lanjut konfigurasi firewall di menu IP>firewall>NAT>+>konfigurasi firewall NAT seperti dibawah ini



pada tab general chain: srcnat dan out interfacenya: ether 1 karena akses internetnya menggunakan ether 1



di tab action konfigurasi pada action: masquerade karena untuk mengijinkan akses

8. apabila sudah ubah ip pada laptop menjadi DHCP, apabila berhasil terhubung coba lakukan ping ke google atau langsung untuk browsing

F.hasil dan kesimpulan

hasil yang dicapai adalah keberhasilan dalam konfigurasi dan dapat digunakan untuk akses internet

sekian dari saya, apabila masih banyak kekurangan saya mohon maaf, terimakasih telah berkunjung dan selamat mencoba.....

goodluck

wassalamualaikum wr wb