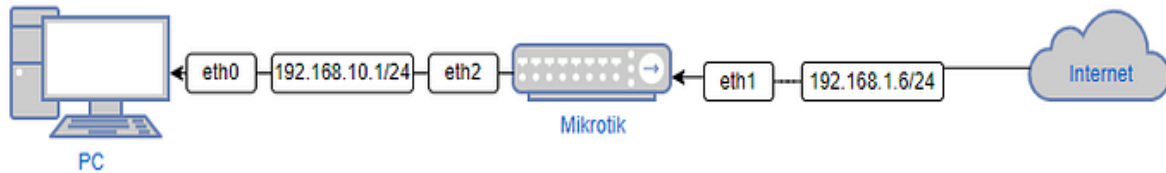


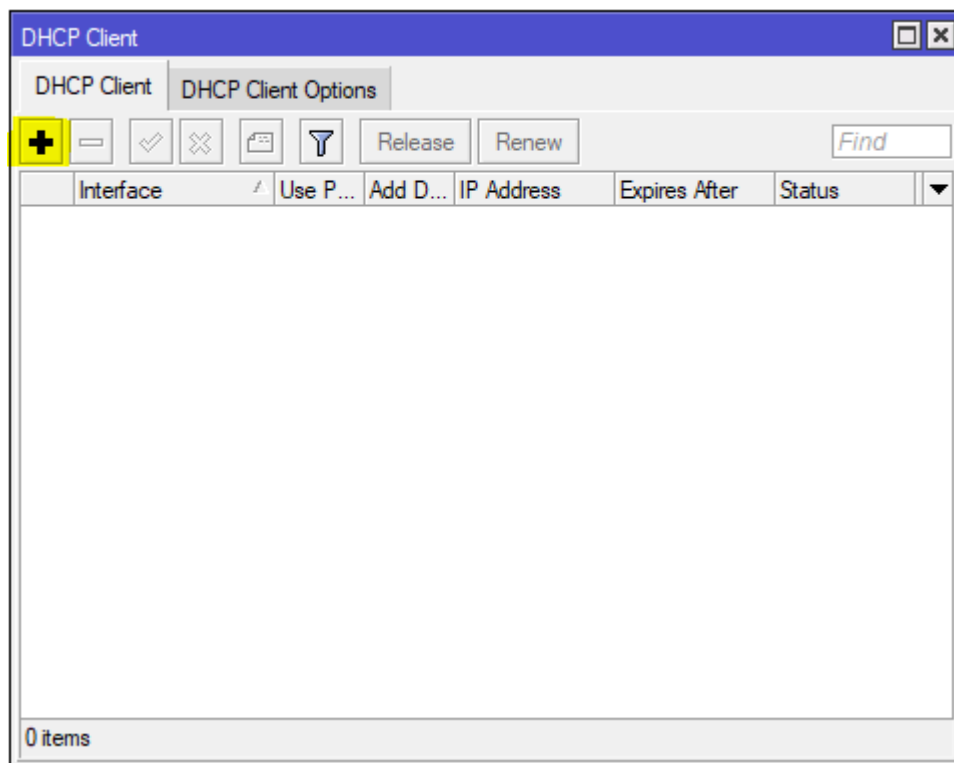
CARA DAPAT INTERNET PAKE MIKROTIK

Gambar Topologi Jaringan:

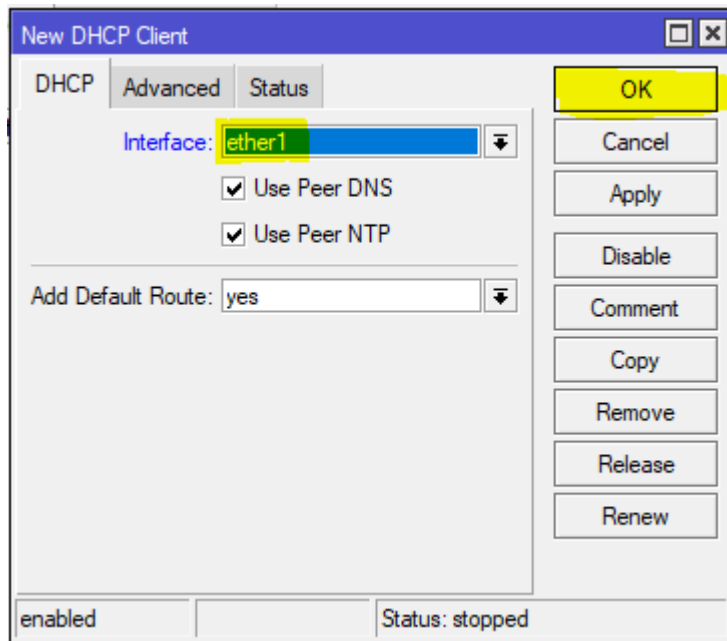


1. Konfigurasi DHCP Client

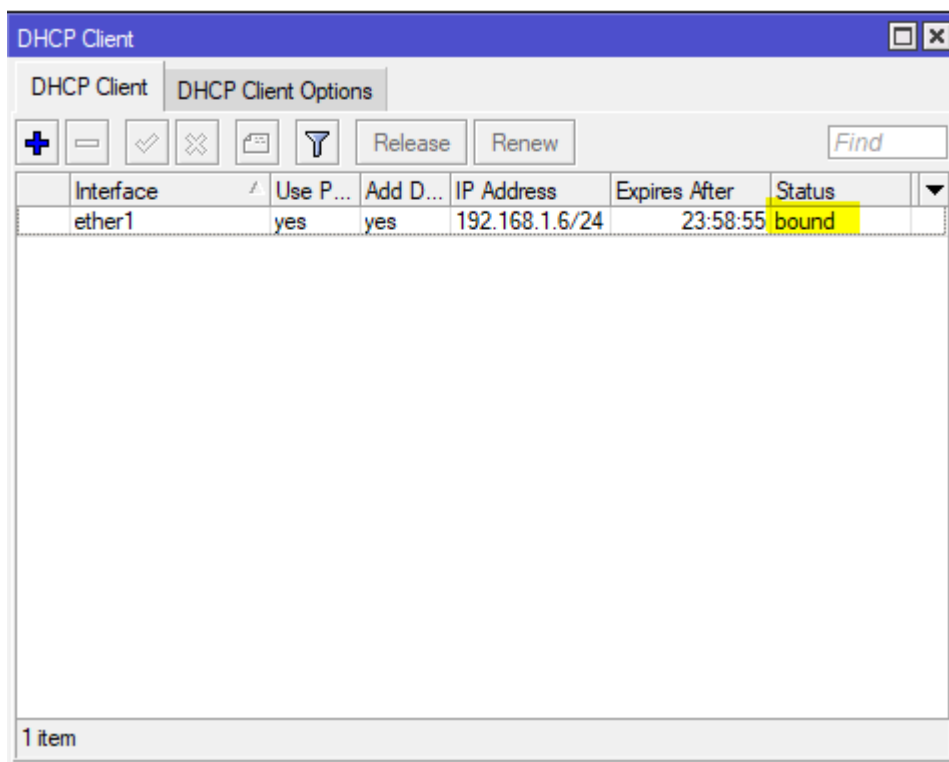
Pada DHCP Client kita meminta IP internet dari AP tersebut, untuk konfigurasinya bisa Klik **IP ► DHCP Client ► Klik Add (+)**



Kemudian pada interface, sesuaikan dengan port yang terhubung ke AP (pada topologi terhubung pada eth1)

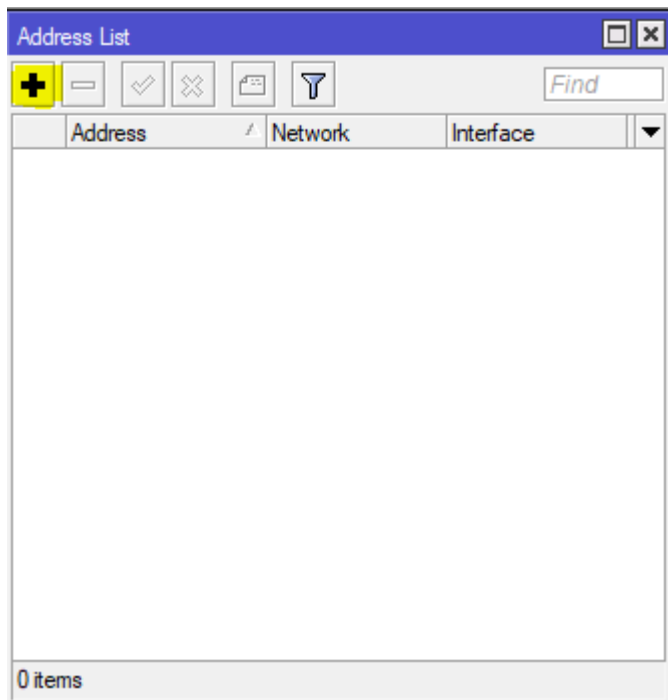


Pada status **bound** menandakan bahwa ether 1 sudah mendapatkan ip address dari AP

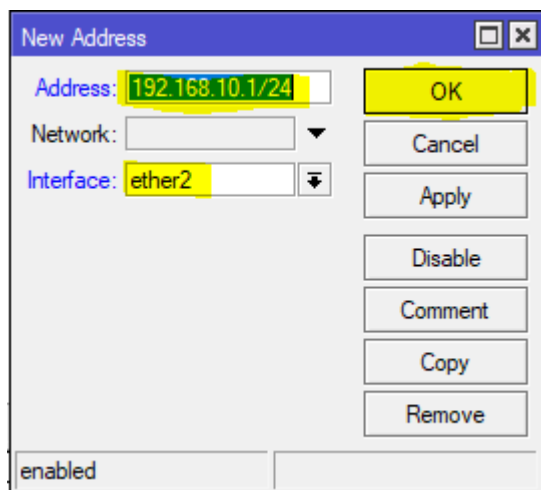


2. Konfigurasi LAN ke Device Client (Static IP)

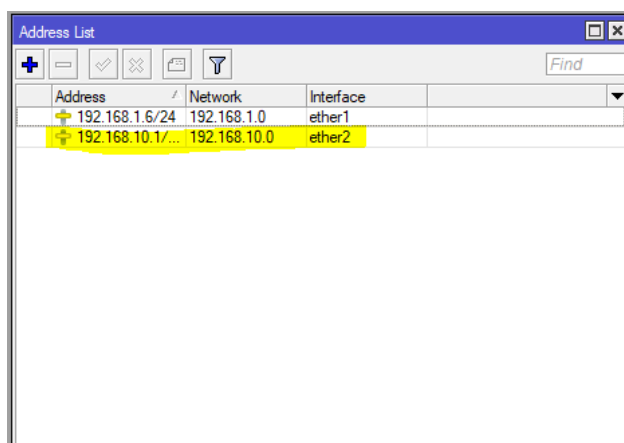
Selanjutnya kita buat IP untuk LAN yang menuju ke Laptop, untuk konfigurasi klik **IP ► Addresses ► klik add (+)**



Selanjutnya pada Address isikan IP dan interface sesuaikan dengan yang tertuju ke laptop.

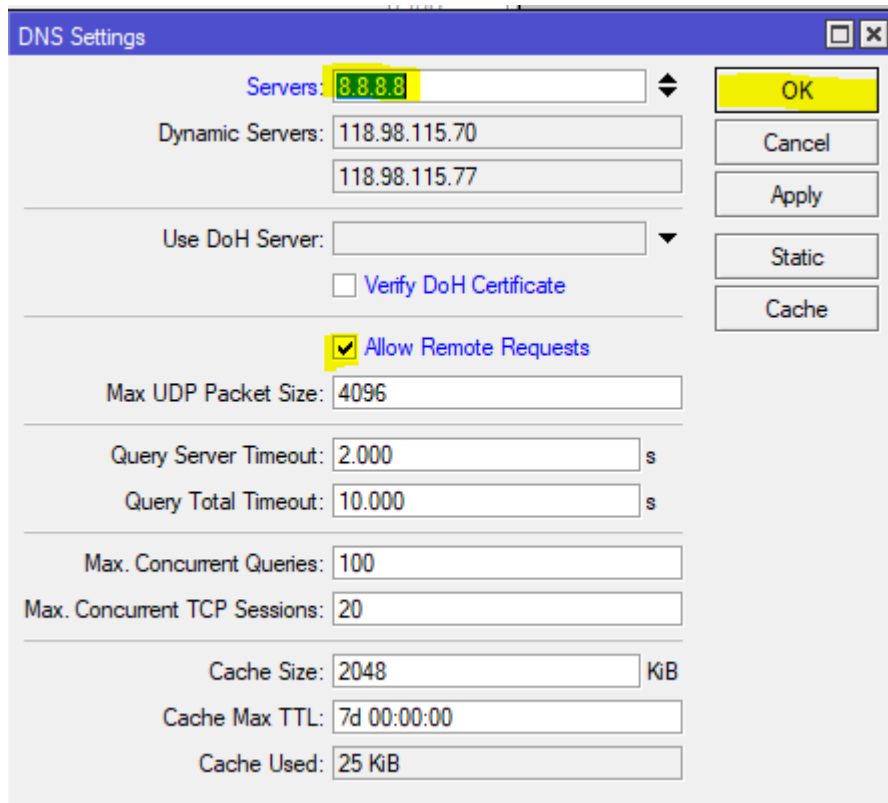


ini hasilnya



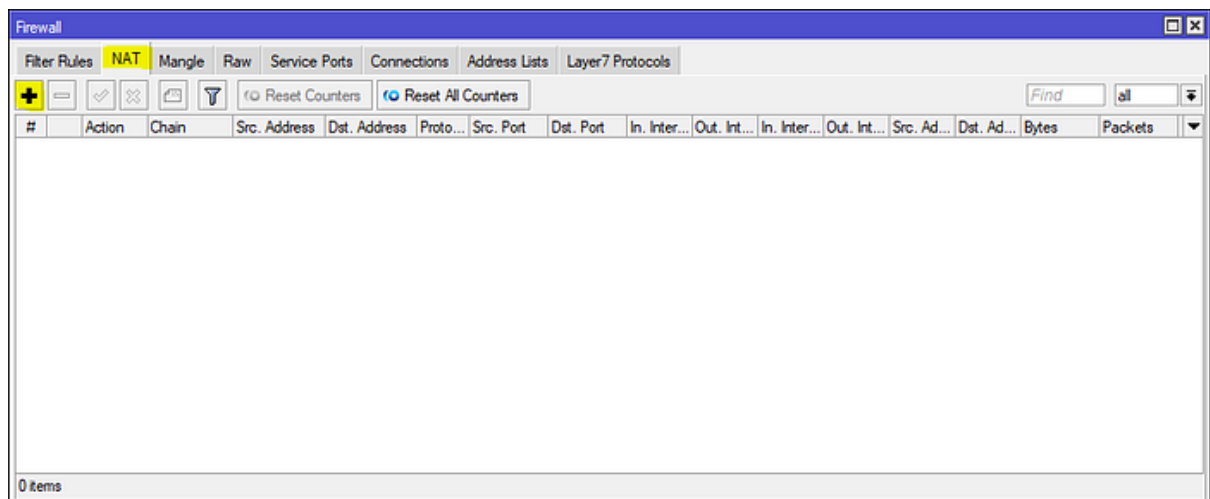
3. Konfigurasi DNS

Kemudian kita bisa tambahkan konfigurasi DNS pada **IP ► DNS**



4. Setting NAT.

Selanjutnya kita konfigurasi NAT (Network Address Translation) yang bertugas melakukan perubahan atau translation dari sebuah paket data dengan opsi yang kita gunakan saat ini adalah masquerade. Untuk konfigurasi klik **IP ► Firewall ► NAT ► Add**



Selanjutnya pada tab General pada Chain Out. Interface, Isikan **srcnat** dan **ether1** (yang terhubung ke AP).

New NAT Rule

General Advanced Extra Action ...

Chain: **srcnat**

Src. Address:

Dst. Address:

Protocol:

Src. Port:

Dst. Port:

Any. Port:

In. Interface:

Out. Interface: ☐ **ether1**

In. Interface List:

Out. Interface List:

Packet Mark:

Connection Mark:

Routing Mark:

Routing Table:

Connection Type:

enabled

OK

Cancel

Apply

Disable

Comment

Copy

Remove

Reset Counters

Reset All Counters

Kemudian kita pindah ke tab Action, pada Action pilih opsi **masquerade**.

New NAT Rule

Advanced Extra **Action** Statistics ...

Action: **masquerade**

☐ Log

Log Prefix:

To Ports:

enabled

OK

Cancel

Apply

Disable

Comment

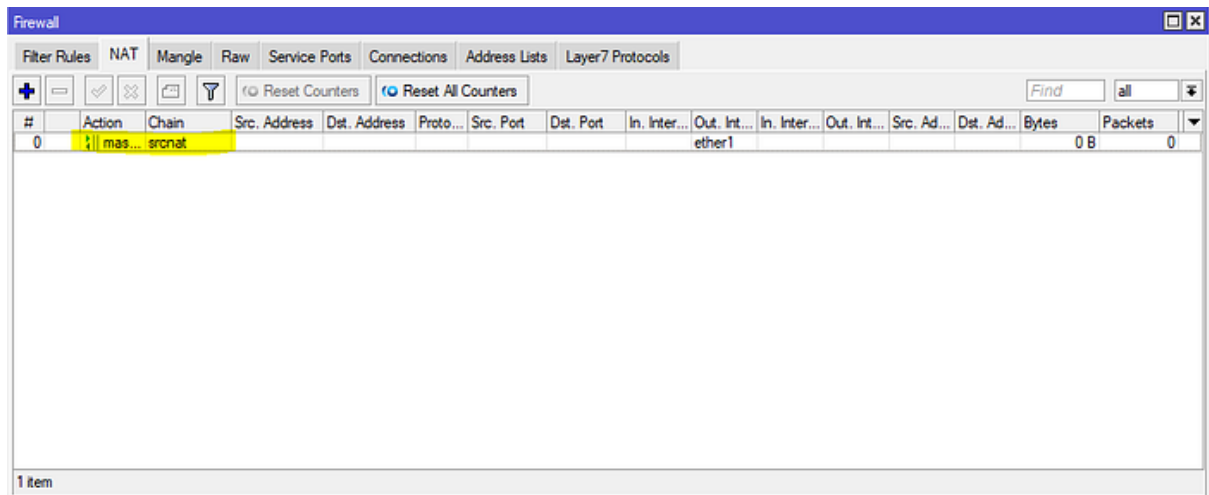
Copy

Remove

Reset Counters

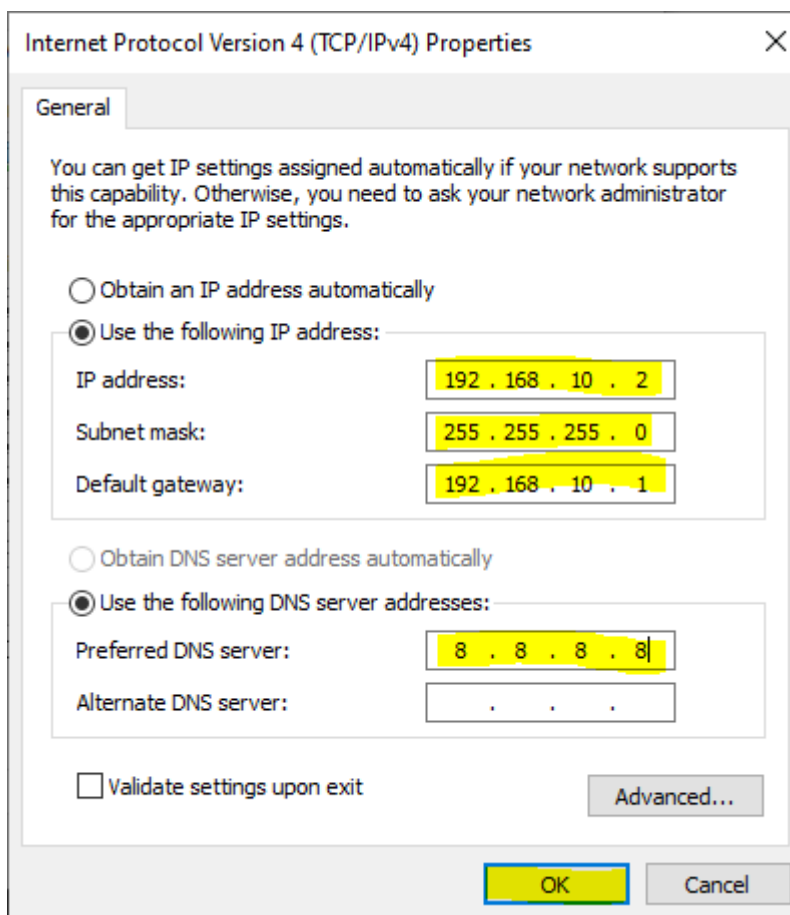
Reset All Counters

Berikut hasilnya



5. Setting Internet Protocol Version 4 (IPv4)

Selanjutnya kita setting IP pada device Laptop kita



Demikian tutorial yang bisa saya sampaikan, Terima kasih dan sampai jumpa di tutorial selanjutnya...