

**Laporan  
PRAKTIKUM AKJK**

“Mikrotik”



Nama : Hilmi Ramadhan

NIM : 2155301058

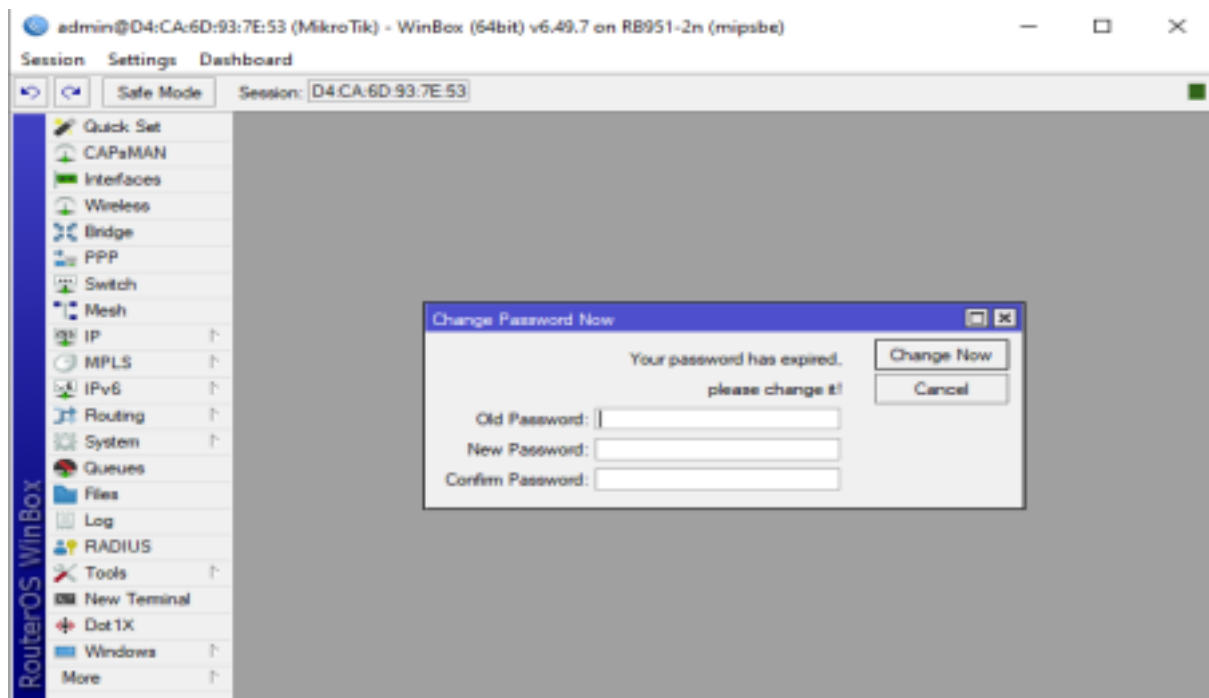
Kelas : 2 TI B

Dosen Pengampu : Muhammad Arif Fadhly Ridha, S.Kom,.M.T.

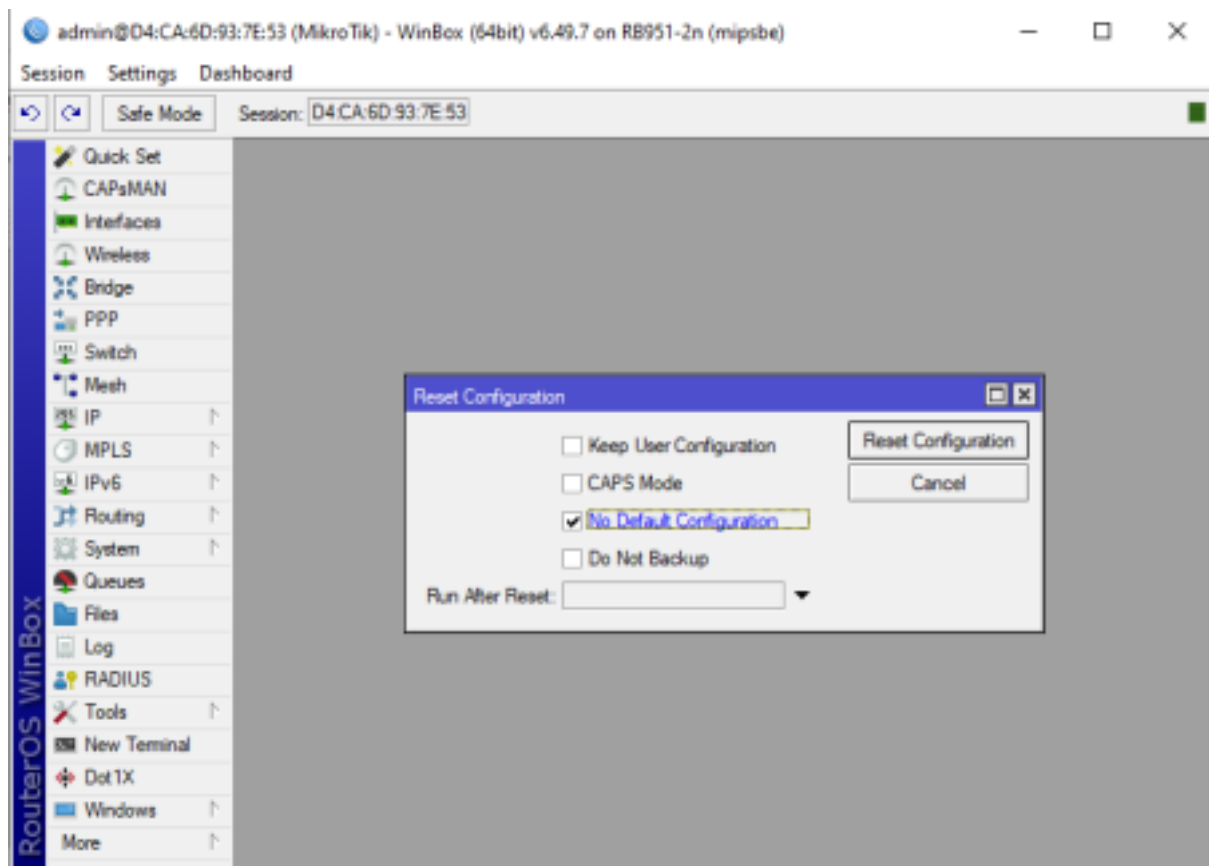
ILB : Suci Nurlita Putri, S.Tr.Kom.

**Program Studi Teknik Informatika  
Politeknik Caltex Riau  
T.A 2022/2023**

Setelah kita masuk lalu kita login dengan memasukkan password lama dan baru kita :

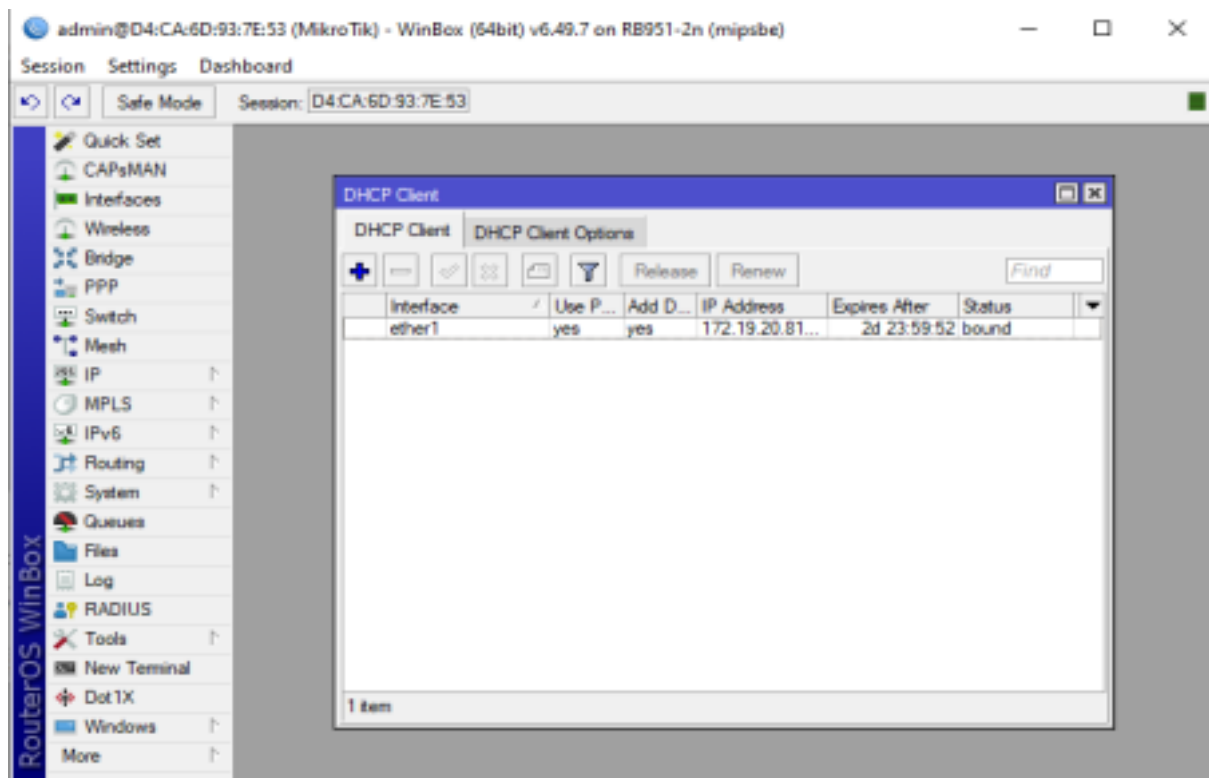


Selanjutnya kita reset configuration untuk menconnectkan yang baru :

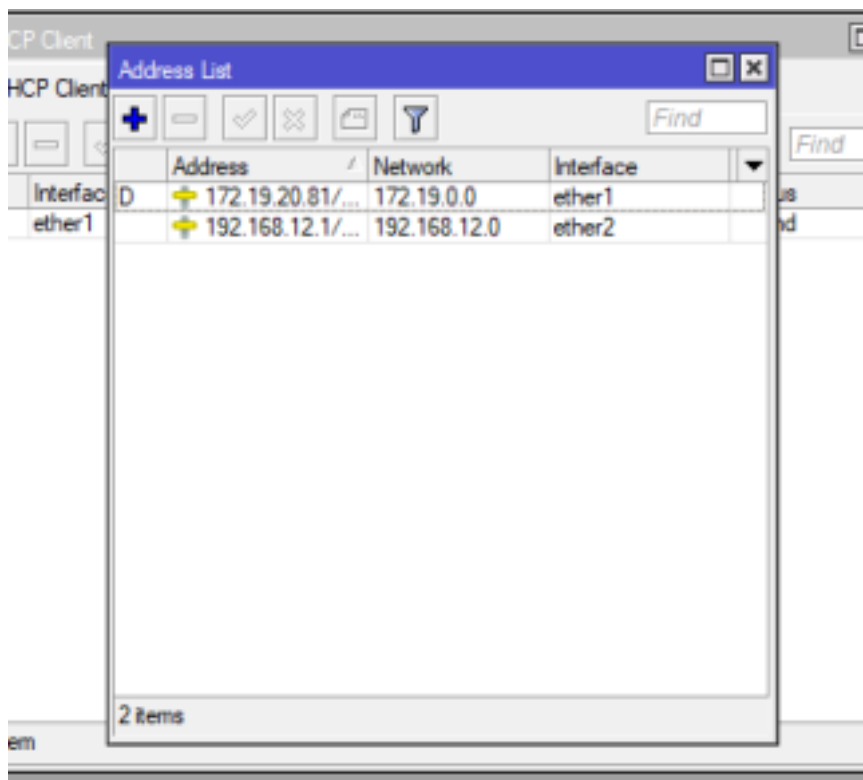


Selanjutnya pilih IP pada menu dan selanjutnya sesuaikan ether interface kita yang sesuai lalu kita

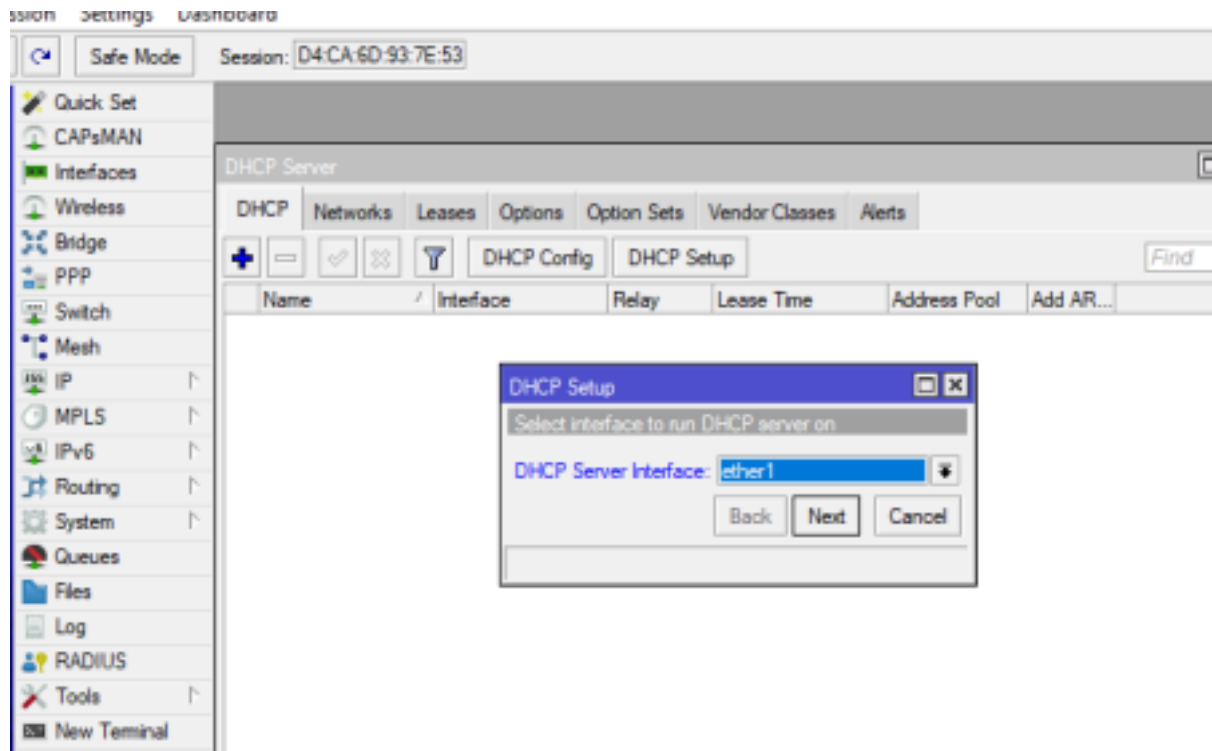
klik “apply” dan selanjutnya klik “OK” :



Selanjutnya tambahkan IP Address dengan IP (192.168.12.1/24) :



Selanjutnya kita masuk ke dhcp setup lalu sesuaikan ether yang terhubung pada server puskom dan lalu tinggal klik “next” sampai selesai :



Dan selanjutnya kita tes ping 8.8.8.8 :

```

Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2846]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\324-PC02>color a

C:\Users\324-PC02>ping 8.8.8.8

Pinging 8.8.8.8 with 32 bytes of data:
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=11ms TTL=112
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=11ms TTL=112
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=11ms TTL=112
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=10ms TTL=112

Ping statistics for 8.8.8.8:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 10ms, Maximum = 11ms, Average = 10ms

C:\Users\324-PC02>

```

Selanjutnya set up NAT kita pada gambar dan pada action pilih marquade dan klik “apply” dan selanjutnya klik “OK” :

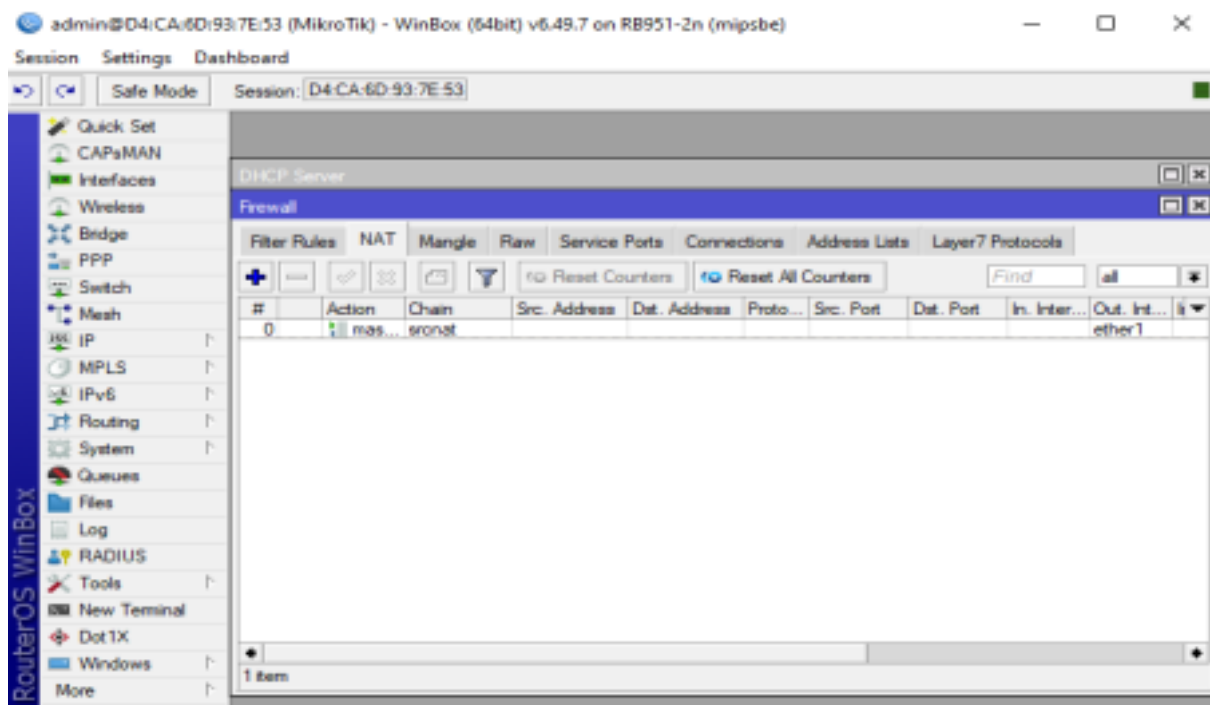
The image shows a 'New NAT Rule' window with the following fields and options:

- Chain:** srcnat
- Src. Address:** (empty)
- Dst. Address:** (empty)
- Protocol:** (empty)
- Src. Port:** (empty)
- Dst. Port:** (empty)
- Any. Port:** (empty)
- In. Interface:** (empty)
- Out. Interface:** ☐ ether1
- In. Interface List:** (empty)
- Out. Interface List:** (empty)
- Packet Mark:** (empty)
- Connection Mark:** (empty)
- Routing Mark:** (empty)
- enabled:** ☒

Buttons on the right side:

- OK
- Cancel
- Apply
- Disable
- Comment
- Copy
- Remove
- Reset Counters
- Reset All Counters

Lalu setelah itu jika berhasil tampilan akan muncul gambar seperti di bawah ini :



Dan untuk mengubah nama tinggal kita masuk pada menu system dan klik "Identity" dan ubah nama sesuai yang diinginkan :

