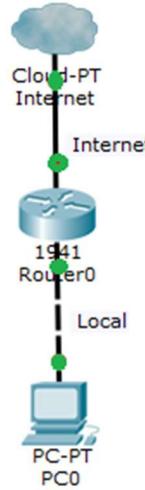
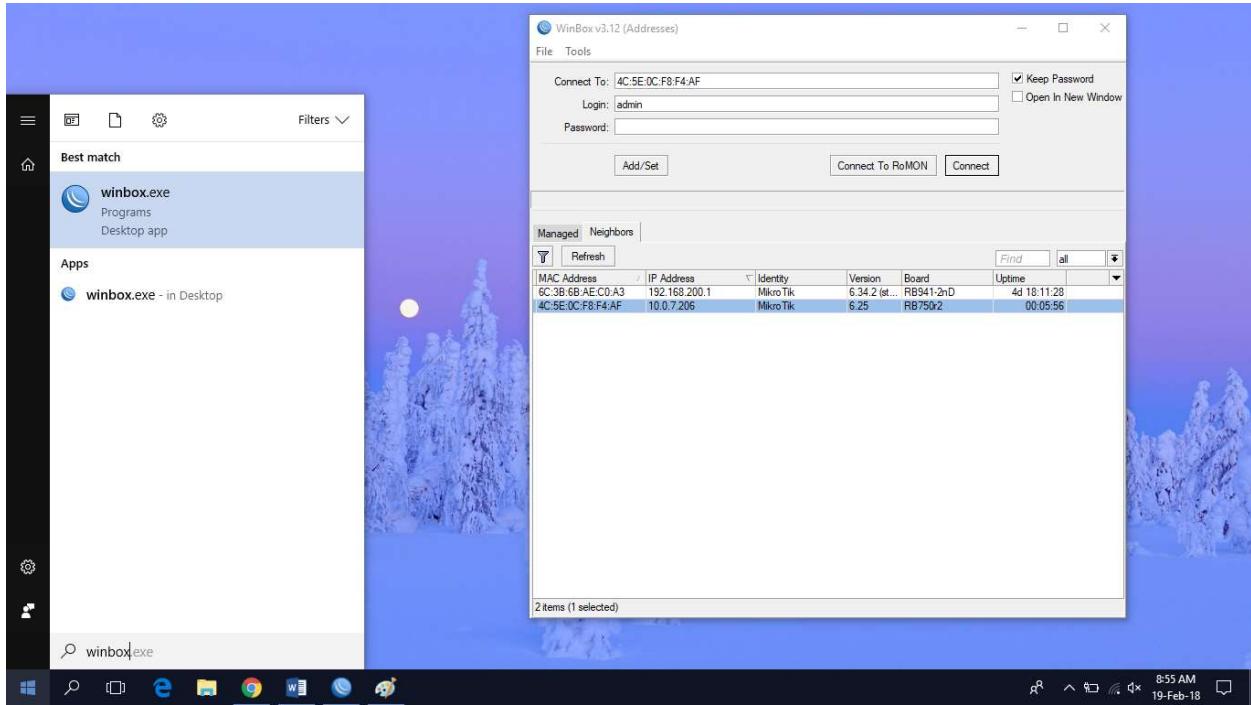


## SETTING ROUTING STATIC PADA MIKROTIK DENGAN TERMINAL



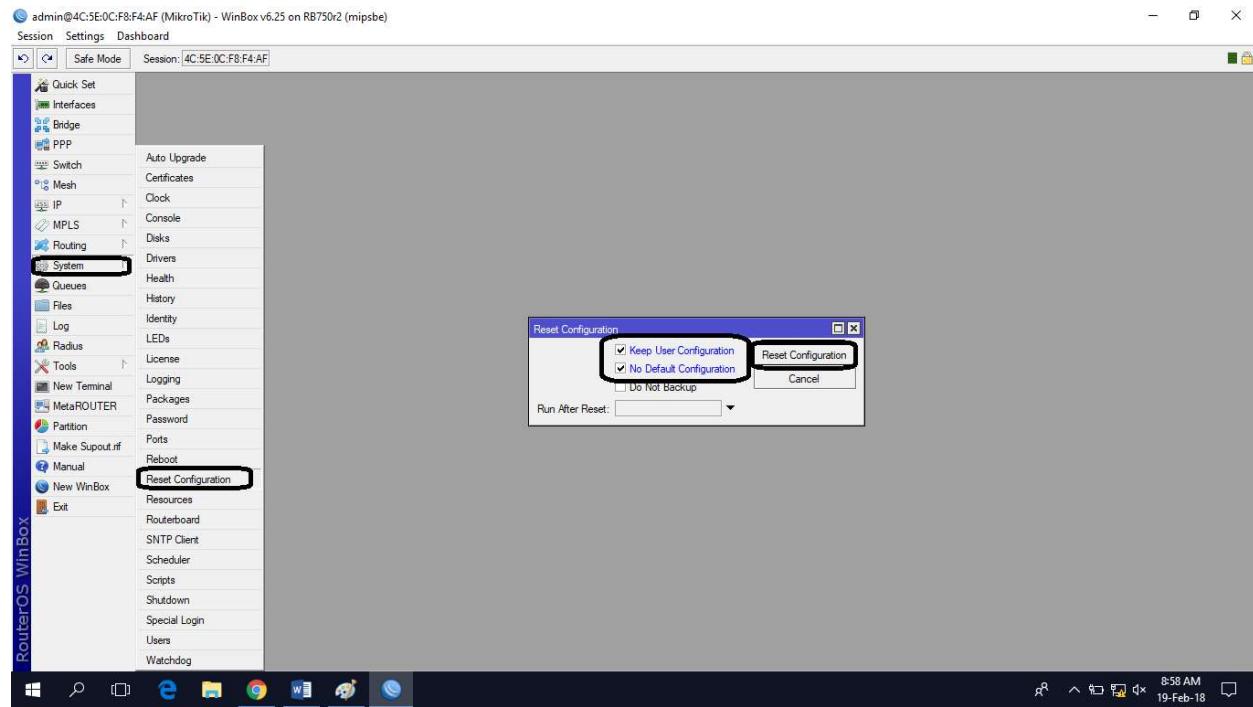
1. Download Winbox pada <http://10.0.7.32/app>
2. Akses Mikrotik dengan menggunakan winbox



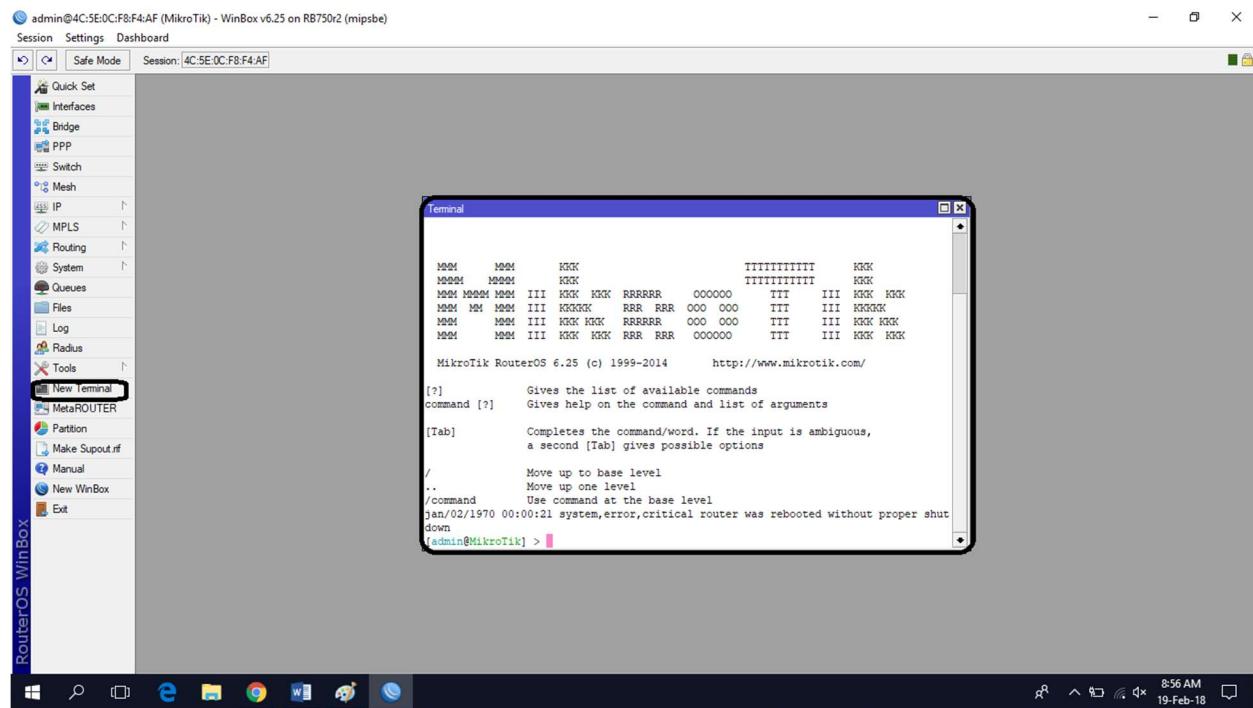
Pilih mode akses dengan MAC Address, untuk login default nya

User : admin  
Password : (Kosongkan)

3. Reset Konfigurasi awal mikrotik sampai adak konfirmasi untuk reboot system, seperti gambar di bawah



4. Setelah reboot silahkan login kembali seperti tahap 2  
 5. Setelah masuk kembali silahkan buka terminal seperti gambar di bawah



6. Silahkan ganti nama interfaces supaya lebih mudah dalam penyetelan “ether1” menjadi “1.Internet” dan “ether2” menjadi “2.Local”

```
#interface set name=1.Internet ether1  
#interface set name=2.Local ether2  
#interface print
```

7. Setting ip address pada mikrotik dengan interfaces “1.Internet” dan “2.Local”

```
#ip address add address=10.0.7.200/24 interface=1.Internet  
#ip address add address=192.168.0.1/24 interface=2.Local  
#ip address print
```

8. Setting Gateway pada mikrotik

```
#ip route add gateway=10.0.7.1  
#ip route print
```

9. Setting DNS pada mikrotik

```
#ip dns set server=8.8.8.8,8.8.4.4  
#ip dns print
```

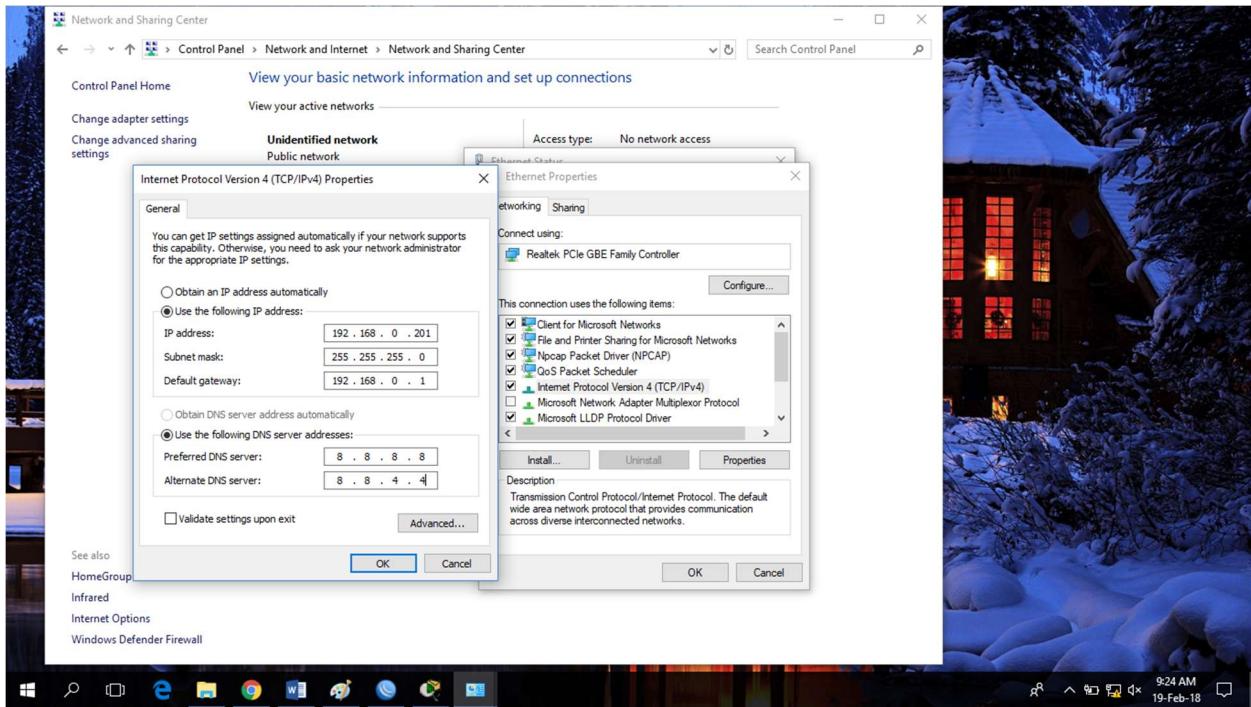
10. Setting NAT pada Firewall

```
#ip firewall nat add chain=srcnat out-interface=1.Internet action=masquerade
```

11. Pengujian koneksi internet pada Mikrotik

```
#ping 10.0.7.1  
#ping 8.8.8.8  
#ping google.com
```

12. Setting alamat ip address pada computer seperti gambar di bawah ini



13. Lakukan pengujian koneksi pada “DOS” / “cmd” di Client Windows

```
>ping 192.168.0.1  
>ping 10.0.7.200  
>ping 10.0.7.1  
>ping 8.8.8.8  
>ping google.com
```