

## Tugas Jaringan Komputer Dasar

Disusun oleh Rinaldo Jonathan (NIM : 1556401046)

Kelas 1 TK B

Cara menyetel IP dengan command line (cmd)

```
netsh int ipv4 set address name=<interface name> source=<'static' | 'dhcp'> [address=<IP address[/bitmask]>] [mask=<netmask>] [gateway=<gateway>]
```

Sebagai contoh, untuk mengganti IP di interface Local Area Connection menjadi static dengan IP 192.168.0.50, netmask 255.255.255.0, gateway 192.168.0.1 adalah sebagai berikut :

```
netsh int ipv4 set address name="Local Area Connection" source=static address=192.168.0.50 mask=255.255.255.0 gateway=192.168.0.1 (perhatikan tanda kutip di name, karena cmd agak sensitif dengan spasi.)
```

Cara menyetel DNS Server dengan command line (cmd)

```
netsh interface ip add dns name=<interface name> addr=<dns server> index=<1 = primary || 2 = secondary>
```

Sebagai contoh, kita akan mengganti DNS Server di Local Area Connection menjadi 208.67.220.222 dan 208.67.222.220 (ini DNS server punya OpenDNS. Ini juga punya OpenDNS : 208.67.222.222 dan 208.67.220.220.)

```
netsh interface ip add dns name="Local Area Connection" addr=208.67.220.222 index=1
```

```
netsh interface ip add dns name="Local Area Connection" addr=208.67.222.220 index=2
```

Sayangnya, diperlukan 2 command.

Untuk menyetel IP Local Area Connection ke DHCP :

```
netsh interface ipv4 set address name="Local Area Connection" source=dhcp
```

Untuk menyetel DNS Local Area Connection ke DHCP :

```
netsh interface ipv4 set dnsservers name="Local Area Connection" source=dhcp
```