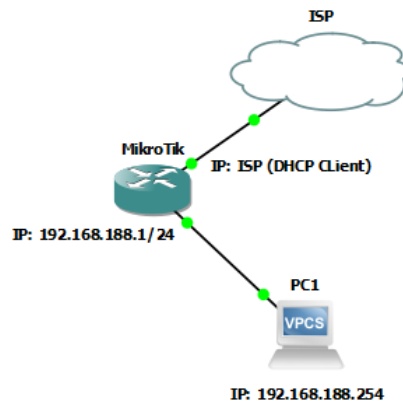


BLOKIR *WEBSITE* DI ROUTER MIKROTIK MENGGUNAKAN *LAYER 7 PROTOCOL*

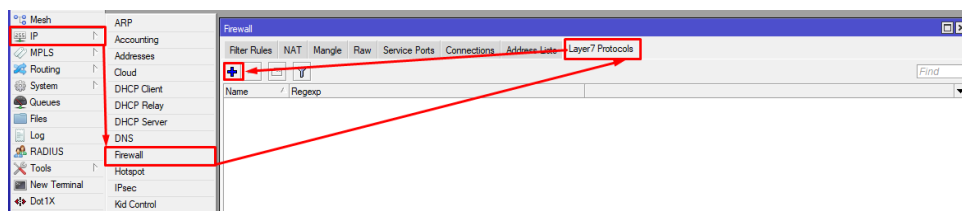
Topologi Jaringan



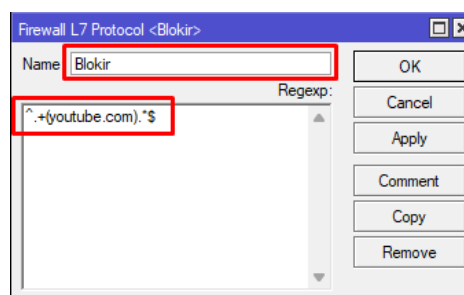
1. Melakukan *Basic* Konfigurasi yang sebelum nya pernah kita lakukan

2. Membuat *Layer 7 Protocol*

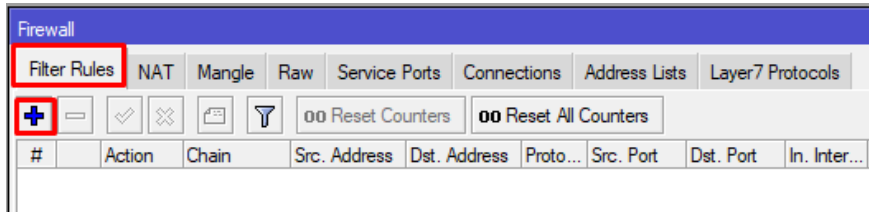
- Klik menu IP
- Pilih Firewall
- Kemudian klik pada Tab *Layer7 Protocols*
- Klik tanda (+) untuk membuat konfigurasi baru



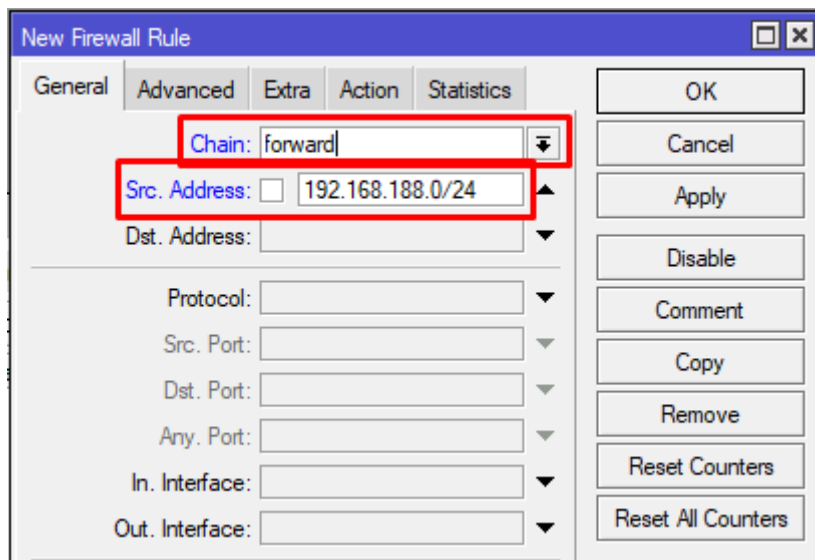
- Isi kan **name** bebas contoh saya memberikan **name = Blokir**
- Kemudian pada kotak **Regexp**: is ikan Alamat website yang ingin kita blokir dengan format penulisan `^(ALAMATWEBSITE.COM).*$` contoh penulisan: `^(youtube.com).*$`



- Klik OK untuk menyimpan konfigurasi
- Kemudian klik pada **Tab Filter Rules** pada menu Firewall
- Klik tanda (+) untuk membuat konfigurasi baru

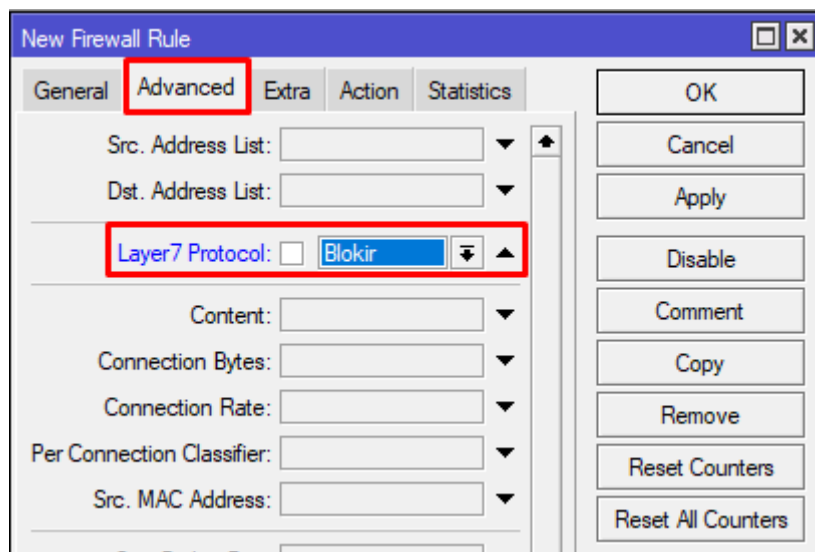


- Pada **Tab General**, **Chain= forward**, kemudian untuk **Src. Address: 192.168.188.0/24**

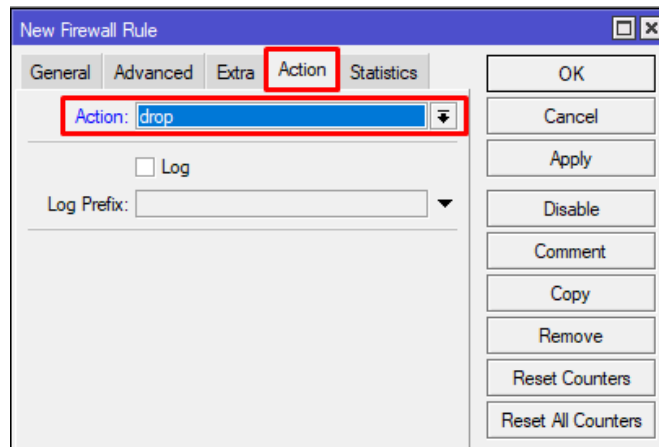


Catatan: Untuk **Src. Address** bisa disesuaikan dengan Alamat **IP ADDRESS** atau **SUBNET IP** client atau sumber IP yang akan kita Batasi akses websitenya.

- Selanjutnya klik pada **Tab Advanced**, Pada bagian **Layer7 Protocol= Blokir**



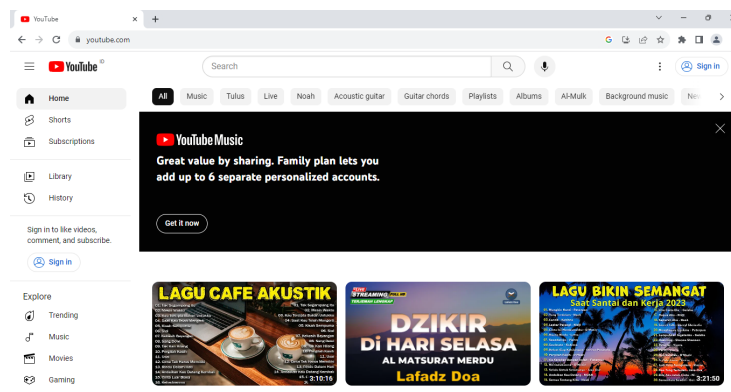
- Klik pada **Tab Action**, rubah **Action= Drop**



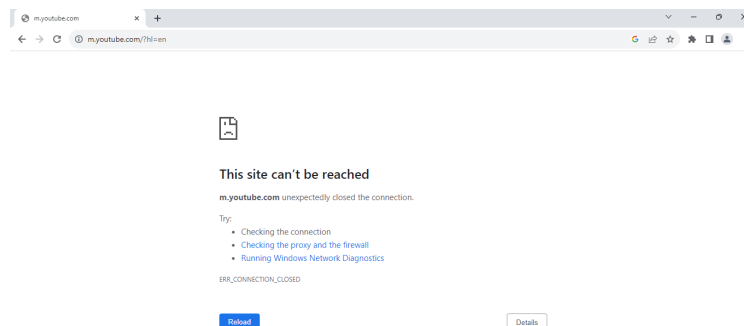
- Klik Ok untuk menyimpan konfigurasi

PENGUJIAN

- Buka browser **Google Chrome** atau **Firefox**
- Kemudian ketikkan **yt** atau **youtube.com** pada kotak pencarian
- **Sebelum** Diblokir



- Jika hasilnya **error** maka pemblokiran berhasil kita lakukan.
- **Sesudah** Diblokir



SELAMAT IT'S WORK !