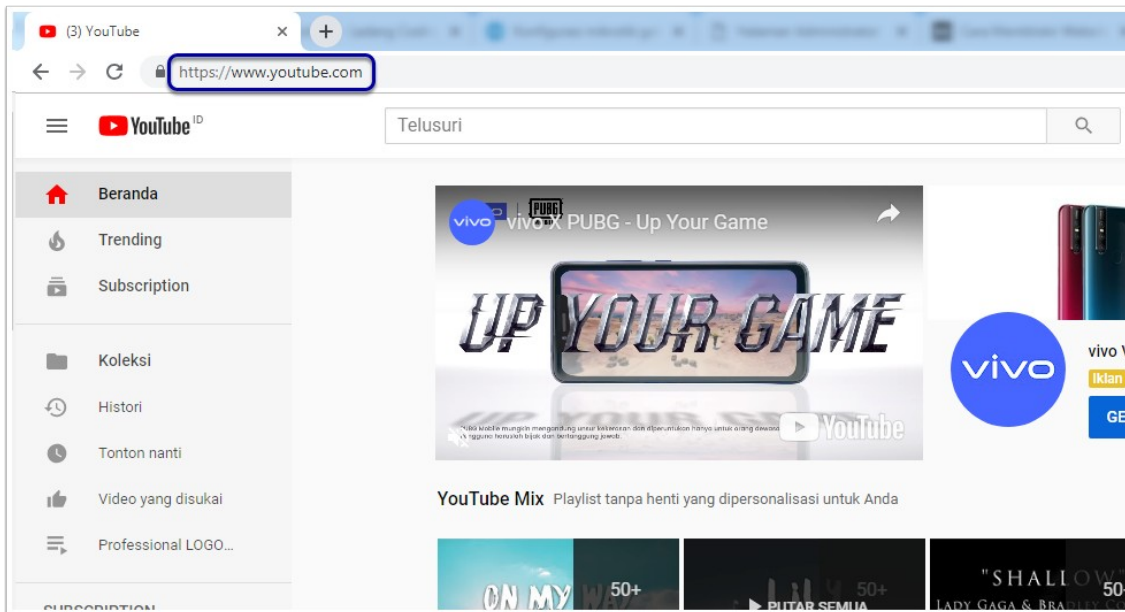


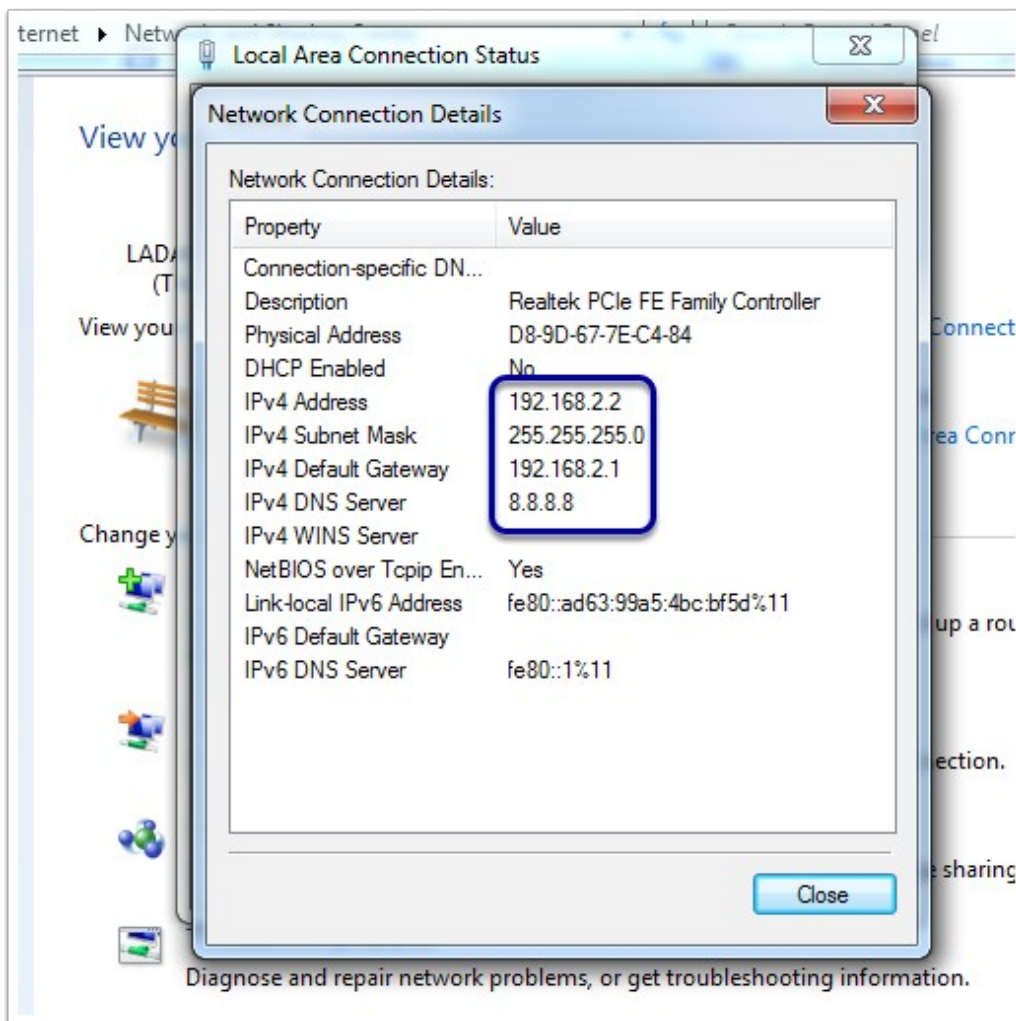
Lab- Firewall

Memblokir website dengan 7 Layer Protocol

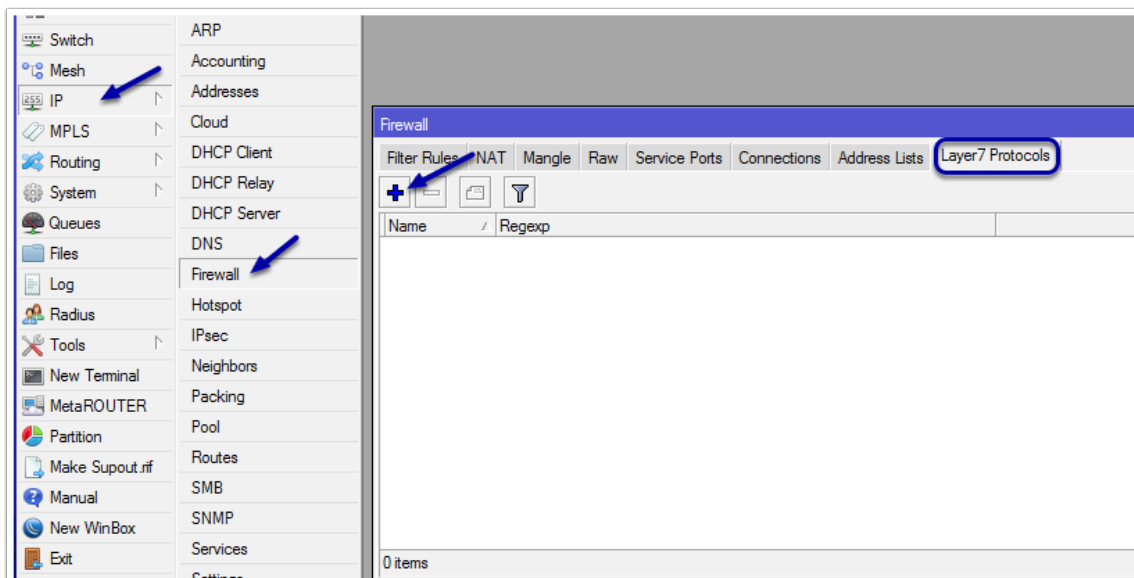
1. Pertama pastikan koneksi anda di mikrotik sudah berjalan. Seperti konfigurasi internet gateway lan pada mikrotik sebelumnya. lalu cek website yang akan kita blokir di sini saya akan blokir situs **youtube** dan bisa kita liat masig belum terblokir.



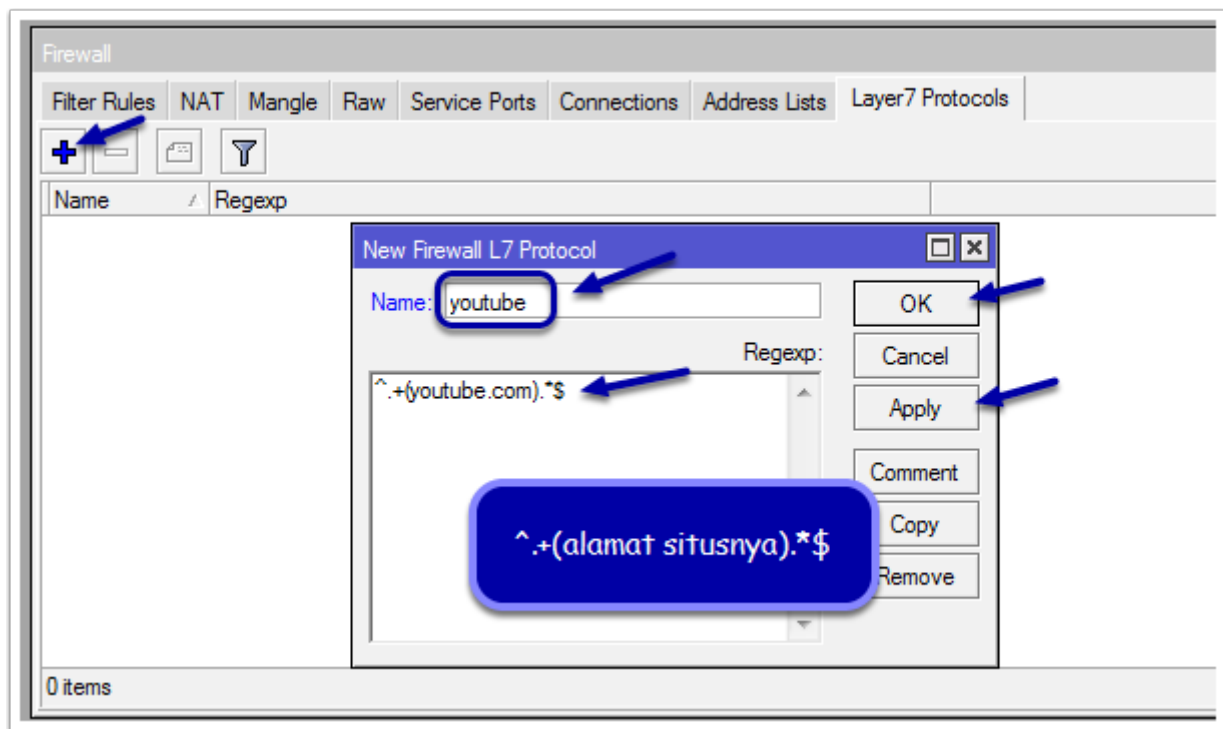
2. Alamat yang saya gunakan pada komputer client, ini sesuai dengan ip dari router mikrotik



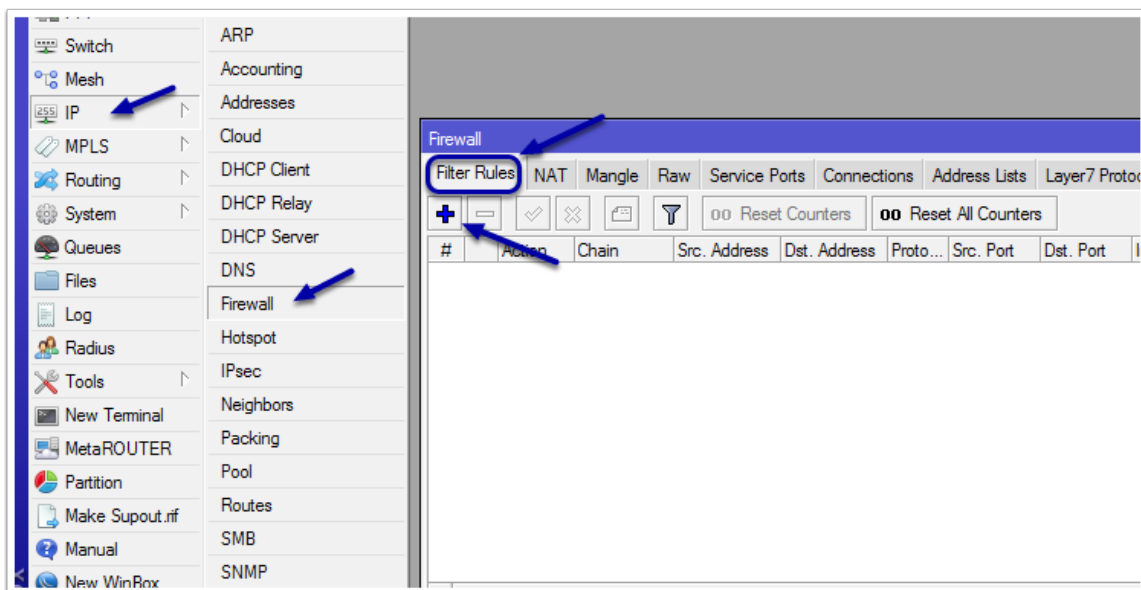
3. Pilih **IP** lalu **Firewall** pilih **Layer 7 Protocols** lalu **add**



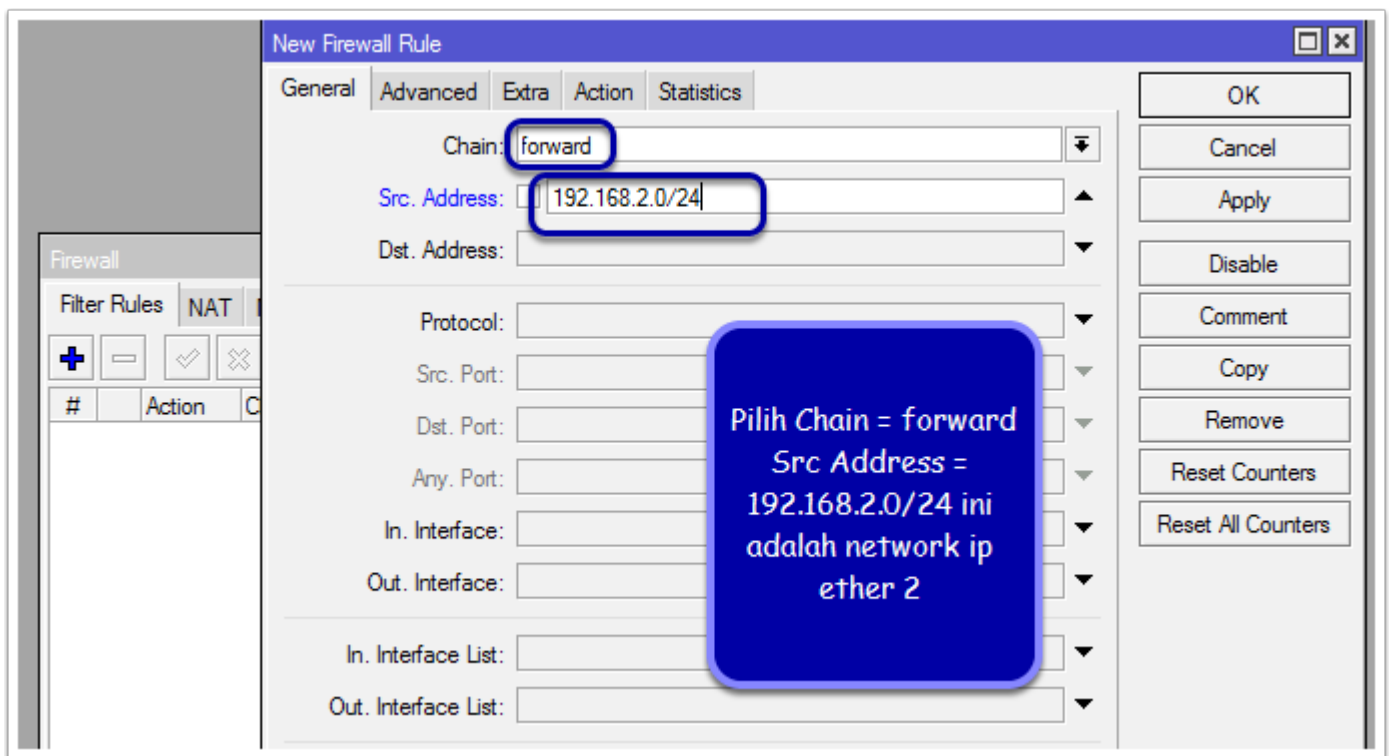
4. Di tahap ini, kita akan mendaftarkan situs **youtube** di layer 7 protocols agar di blokir pada jalur ether 2 mikrotik. Pilih **add** lalu name = youtube dan isikan Regexp **^.+(youtube.com).*\$** lalu **Apply** dan **Ok**



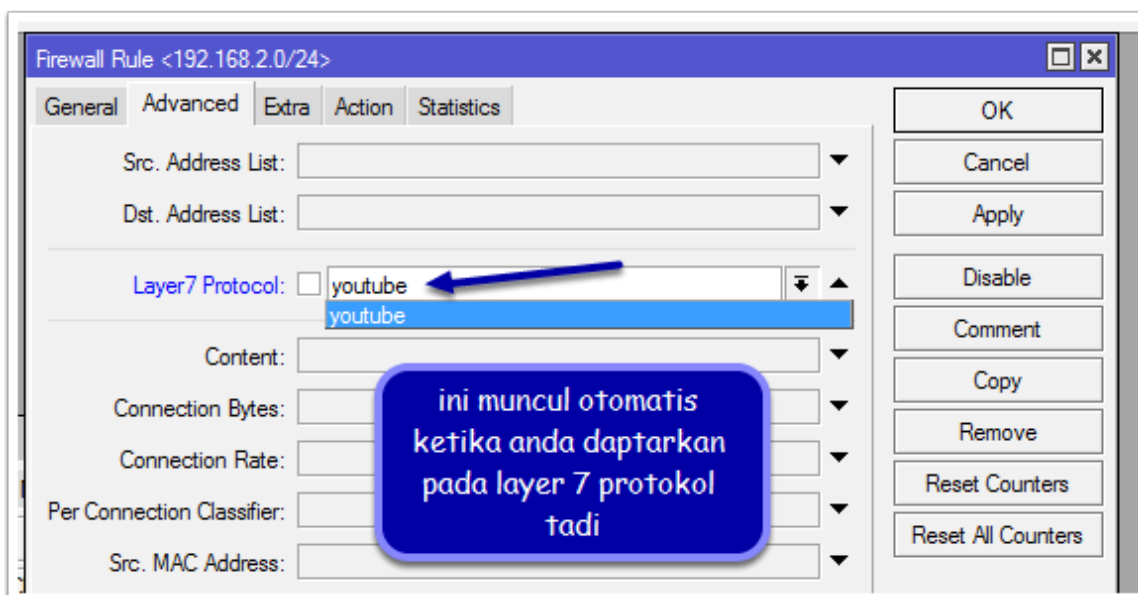
5. Lalu gunakan firewall filter rules. Pilih **IP** lalu **Firewall** lalu pilih **Filter Rules** lalu pilih **add**



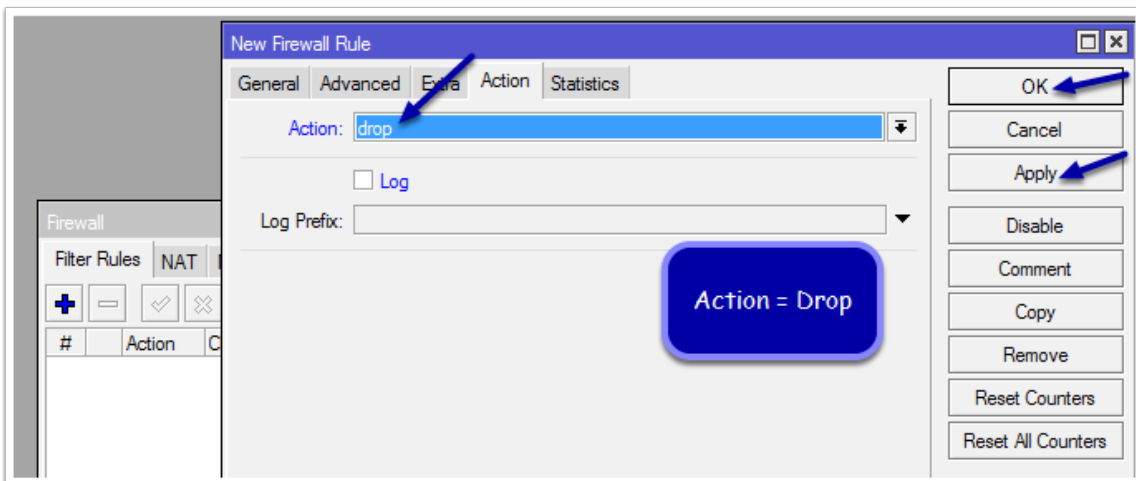
6. Pilih General , Chain : **forward** lalu isikan Address: **192.168.2.0/24**



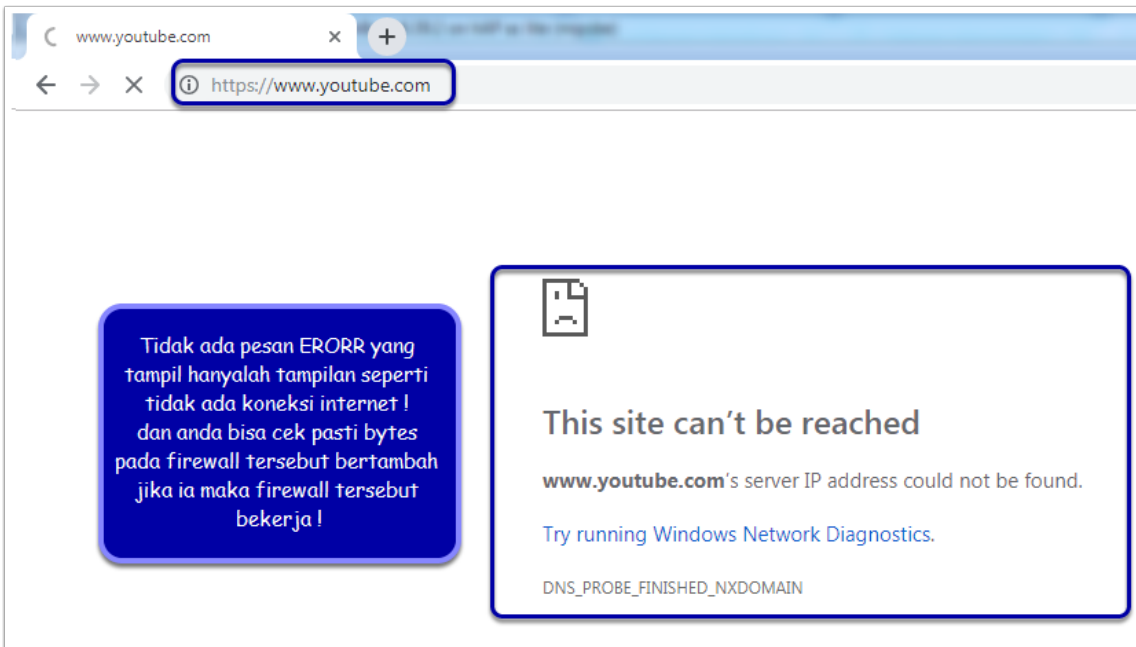
7. Lalu pilih pada menu Layer 7 Protocol **youtube**, ini akan muncul otomatis dikarenakan anda sudah mendapatkan pada layer 7 Protocols tadi.



8. Lalu pada action pilih **drop** lalu **Apply** dan **Ok**



9. Sekarang kita masuk pada tahap pengujiannya. Kita cari pada mesin pencarian google **yt** atau **youtube** lalu pilih yang paling atas dan jika berhasil akan muncul tampilan seperti di bawah ini.



10. Lalu kita cek pada halaman web facebook apakah terblokir atau tidak seharusnya tidak terblokir karena yang kita daftarkan hanya website youtube



Coba praktekan pada Router Mikrotik anda masing-masing , langkah-langkah dan hasilnya tolong di PrintScren.

Kemudian upload jawaban di pijar.petik.or.id dengan nama Mikrotik-3_Nama-Santri (file .pdf)