

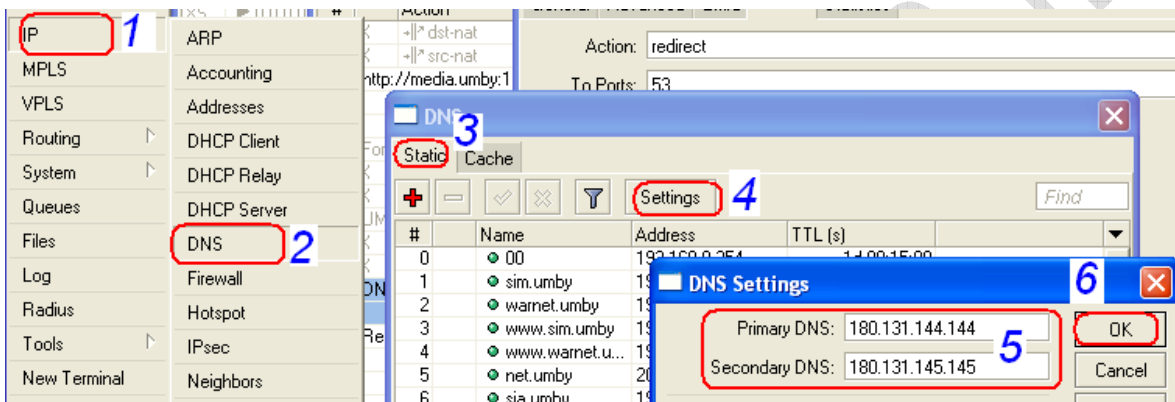
## Memblokir Situs Porno pada Mikrotik Menggunakan DNS Nawala

Ditulis : 16 Juli 2010, Imam Suharjo \*)

Cara memblokir situs Porno dengan memanfaatkan DNS NAWala ([www.nawala.org](http://www.nawala.org)) pada jaringan yang menggunakan Mesin Mikrotik. Semoga bisa membantu, maaf jika ada kekurangan karena terbatas kemampuan saya pribadi.

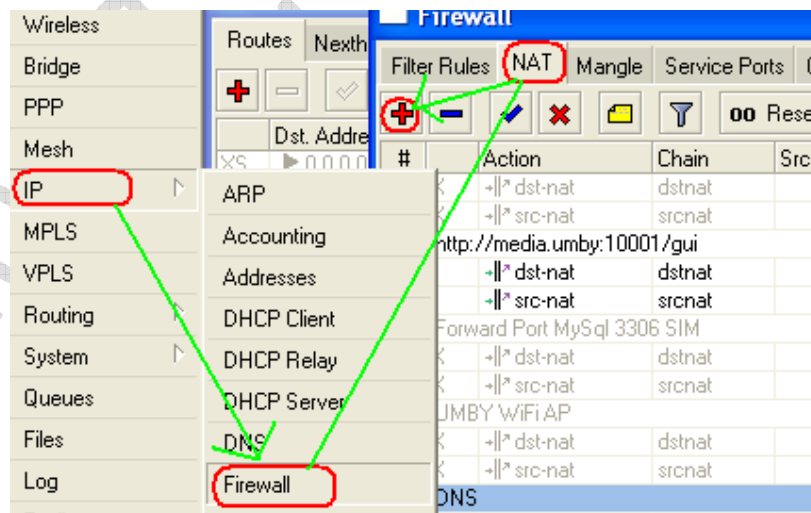
### 1. Setting IP DNS

Menggunakan Nawala.org, Masukkan IP DNS Nawala, dari Winbox : IP → DNS → Setting : 180.131.144.144 dan 180.131.145.145



Gambar 1 Cara setting DNS di Mikrotik

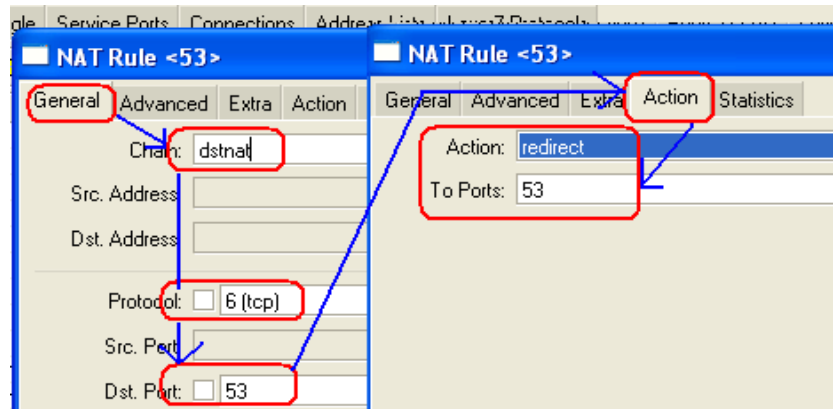
### 2. Buat Rule di IP → Firewall



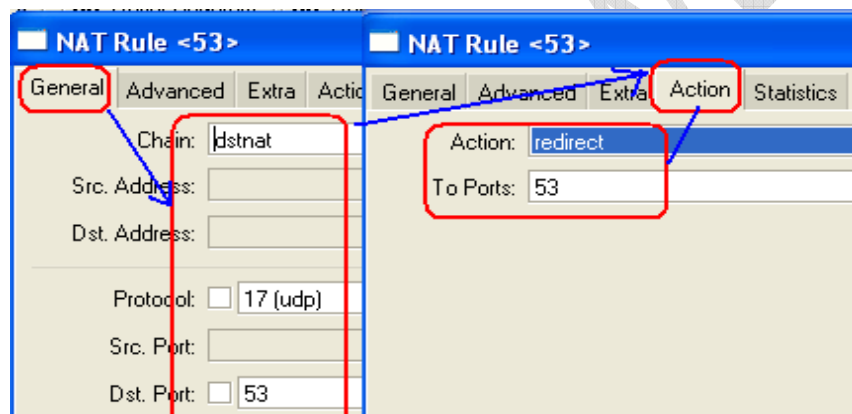
Gambar 2. Cara Setting IP Firewall NAT

3. Buat Rule Redirect Request Port:53 diarahkan ke DNS Mikrotik

Rule berikut akan Memaksa setiap permintaan DNS (port) 53 UDP dan TCP ke DNS Mikrotik yang sudah di set ke Nawala. Meskipun Klien menggunakan DNS lain tetap akan “dipaksa” menggunakan DNS nawala.



Gambar 3. Redirect Port 53 TCP ke Port 53 Mikrotik



Gambar 3. Redirect Port 53 UDP ke Port 53 Mikrotik

**Referensi :**

- DNS Protocol <http://www.lincoln.edu/math/rmyrick/ComputerNetworks/InetReference/77.htm>
- DNS TCP or UDP? <https://lists.isc.org/pipermail/bind-users/2001-September/033025.html>
- Mikrotik <http://mikrotik.com>
- Nawala project <http://nawala.org>
- Blog IT <http://imm.web.id>

\*) Pengelola Beberapa Blog/Web antara lain :

1. Blog IT <http://imm.web.id>
2. Toko Souvenir Online <http://Nunu.web.id>
3. Web Service : <http://NunuHost.com>