

Nama : Tritia Mutiara

Nim : 191402048

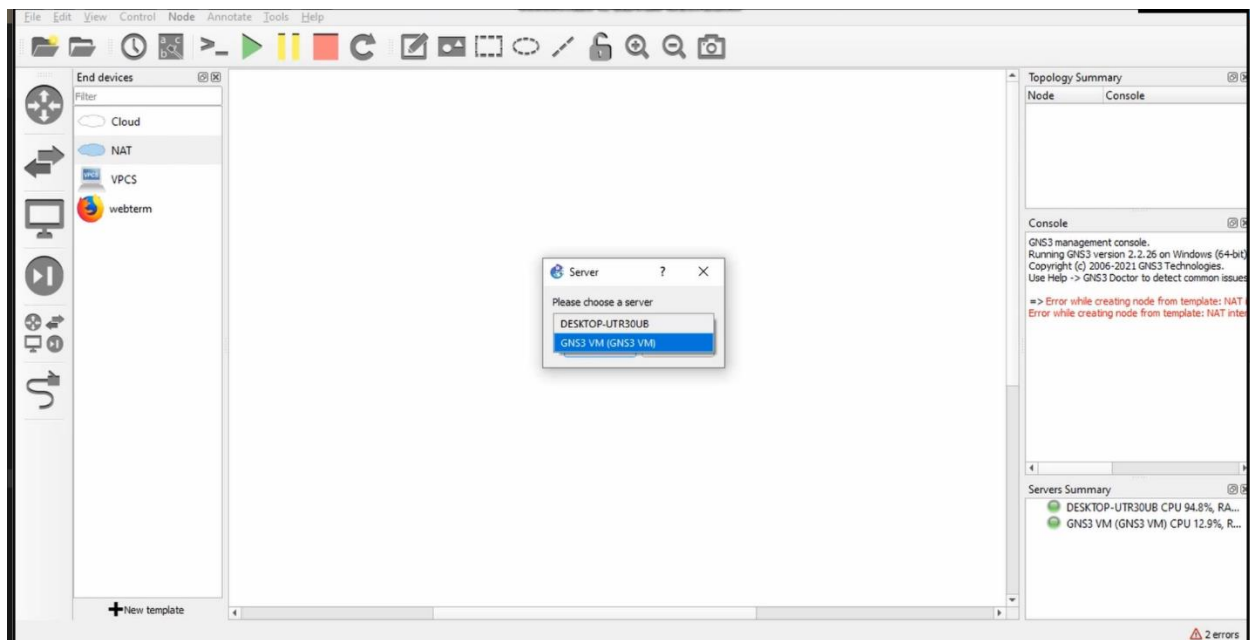
Kom : C

---

## The NAT node

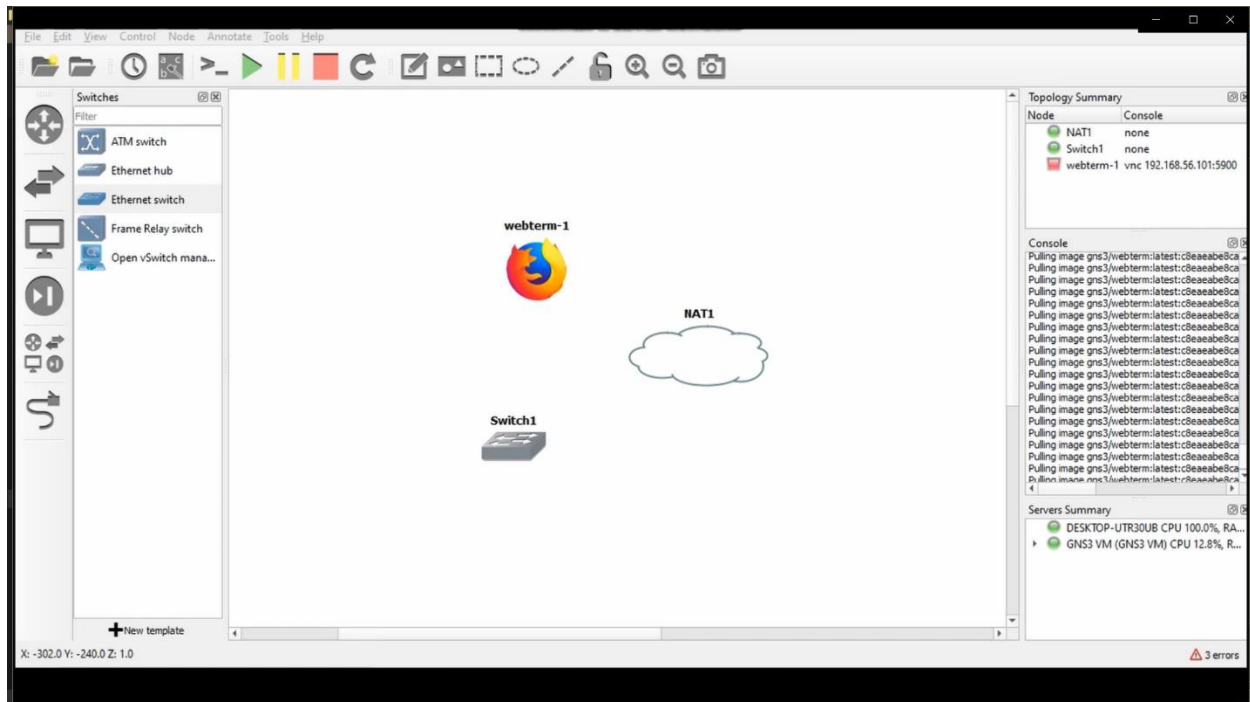
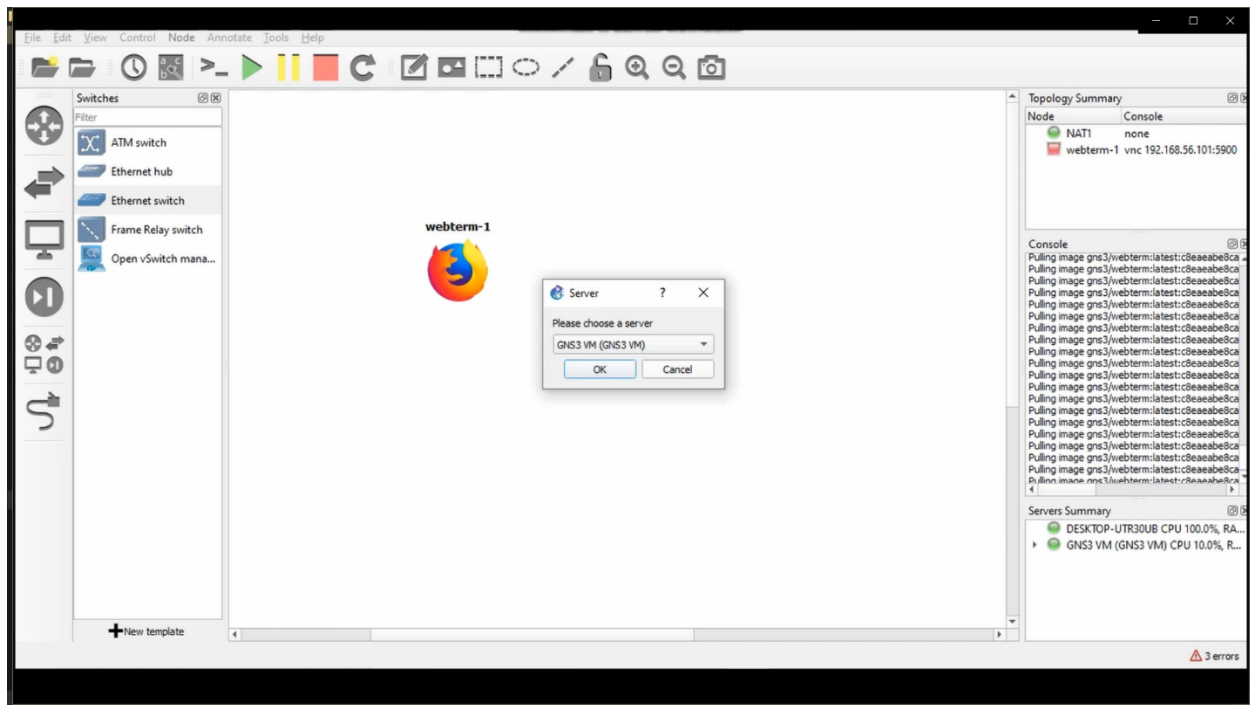
Node ini memungkinkan Anda untuk menghubungkan topologi ke internet melalui NAT. Node Internet tidak digunakan lagi untuk node ini, dan node Cloud.

1. Kita pilih dan seret NAT seperti berikut dengan memilih GNS3 VM sebagai server

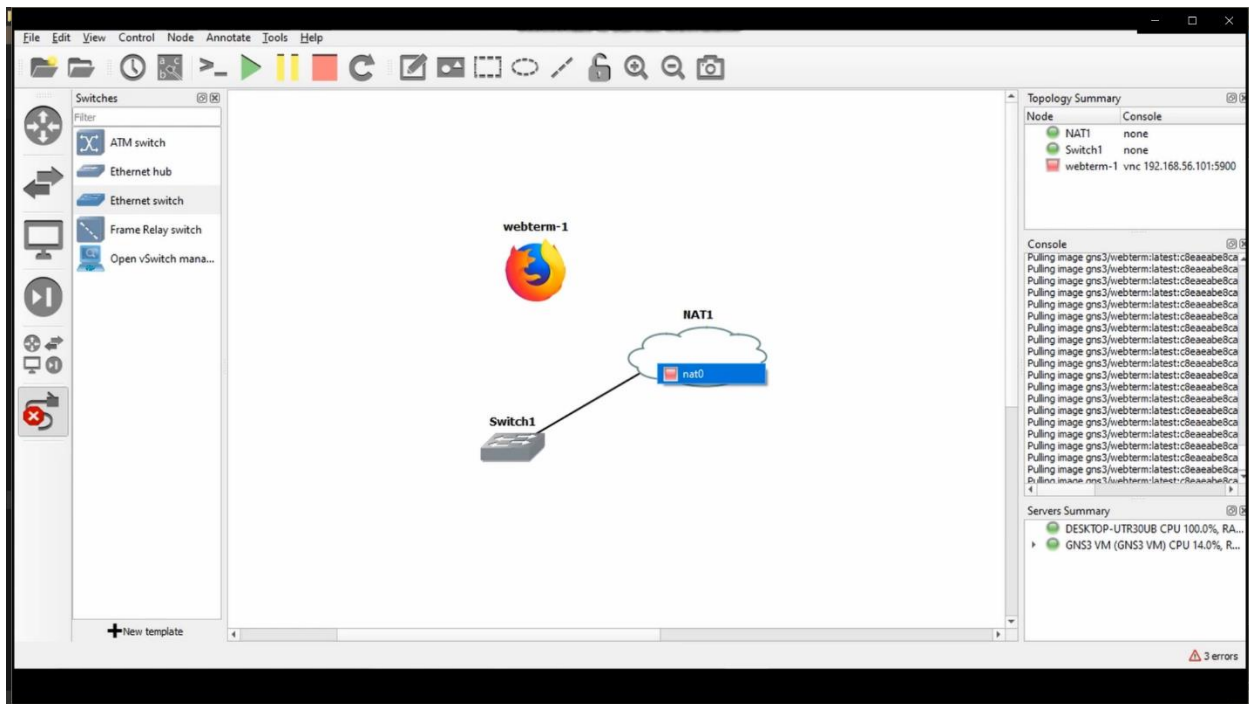
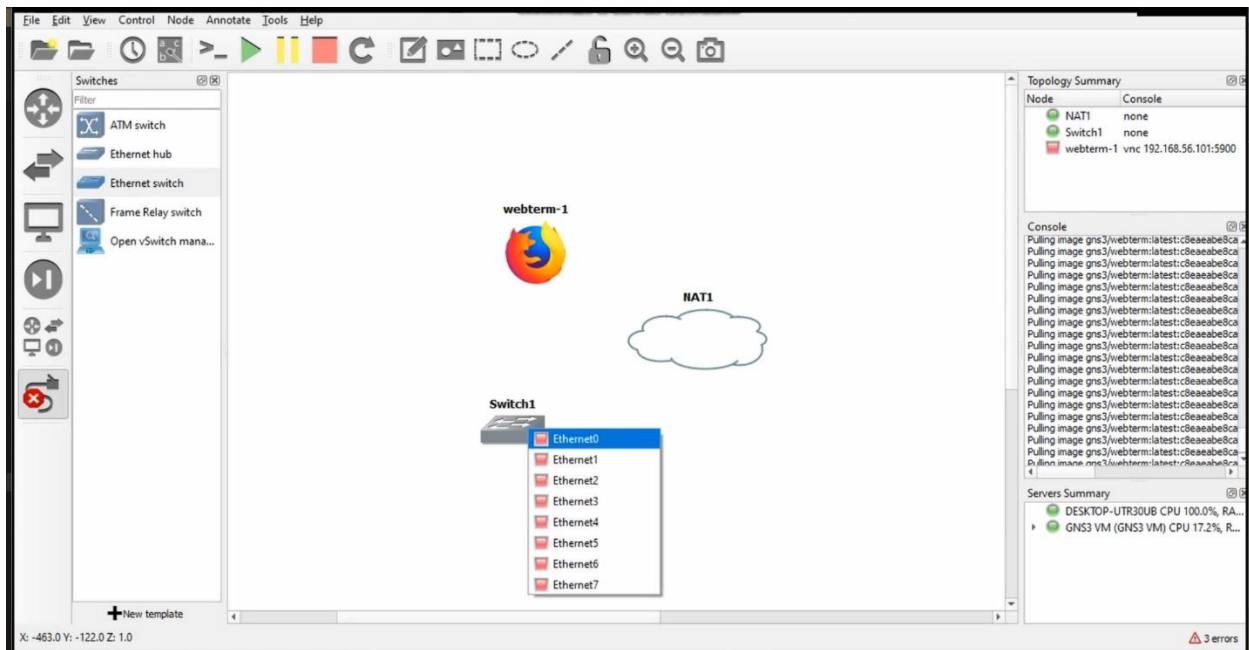


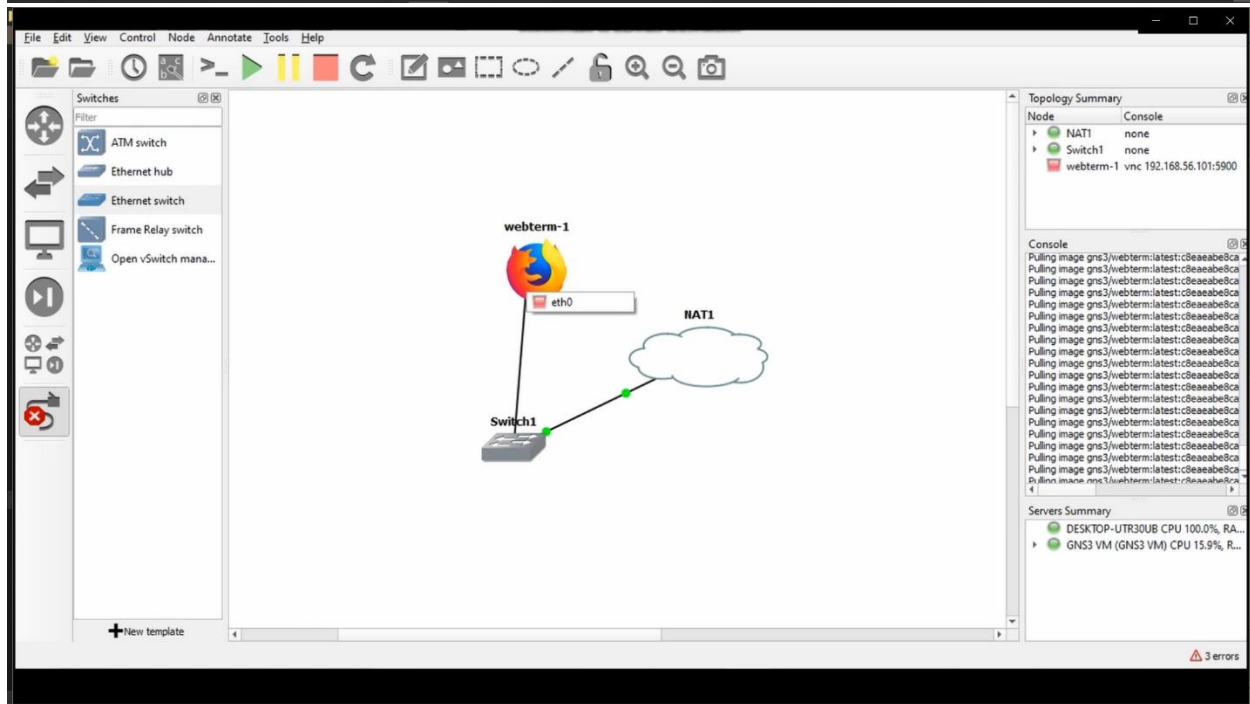


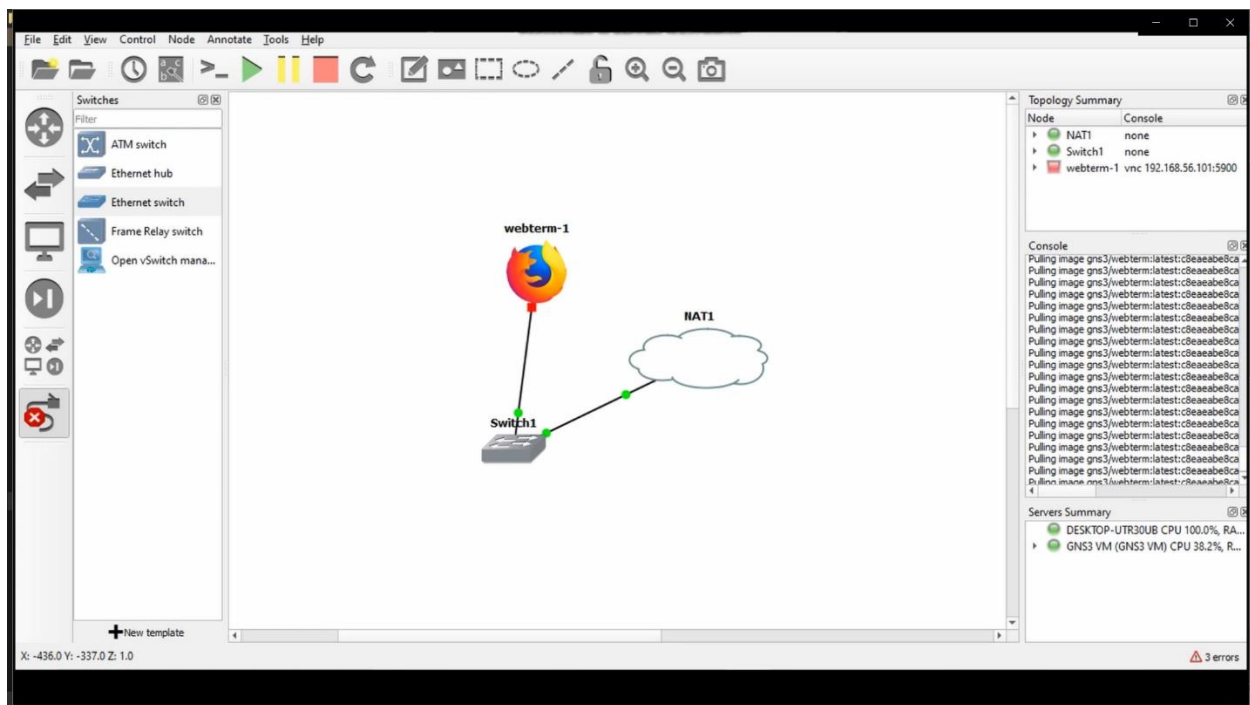
### 3. Kita pilih dan seret switch dengan memilih GNS3 VM sebagai server



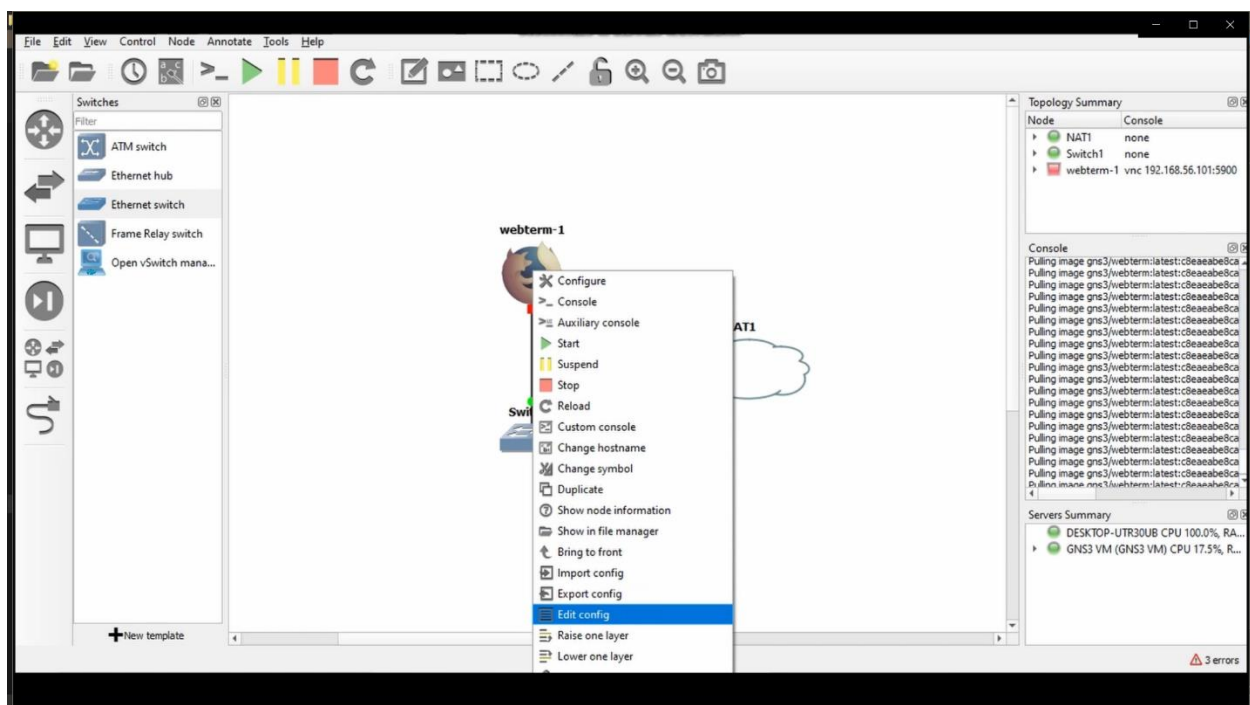
4. Hubungkan switch1 (Ethernet0) ke NAT1 (nat0) dan Switch1 ke webterm-1 (eth0)





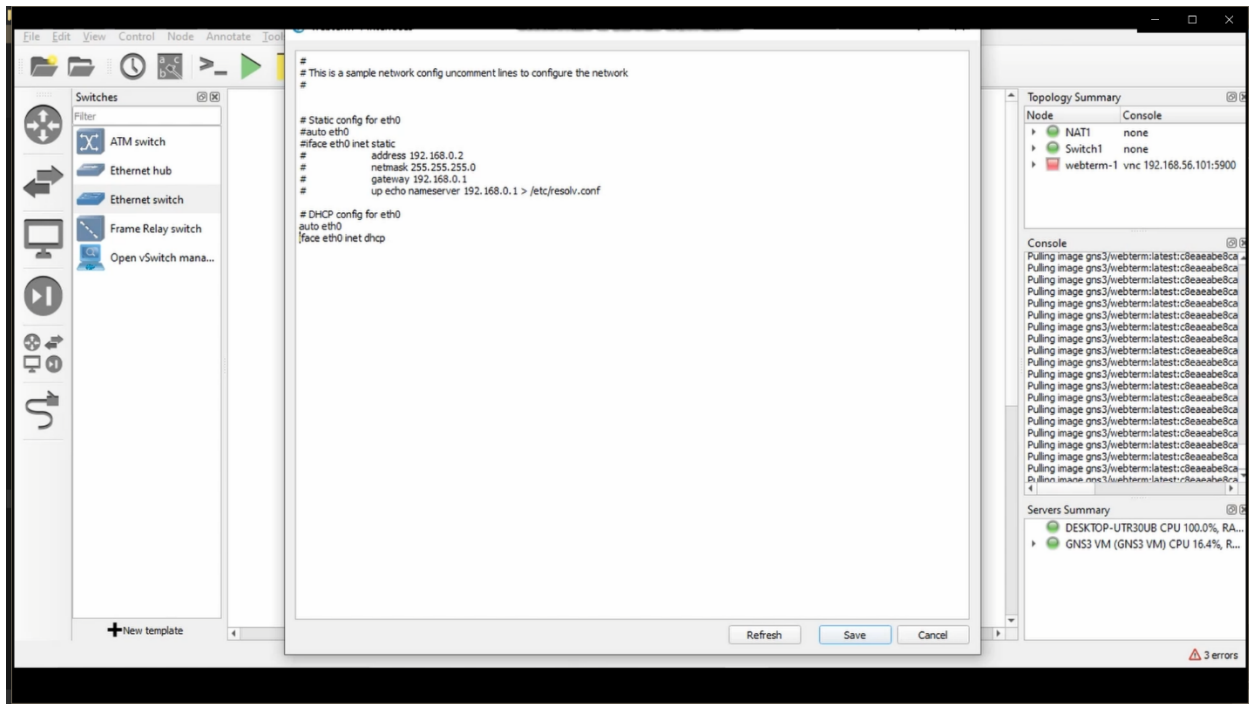


5. Kita edit config webterm-1 seperti berikut

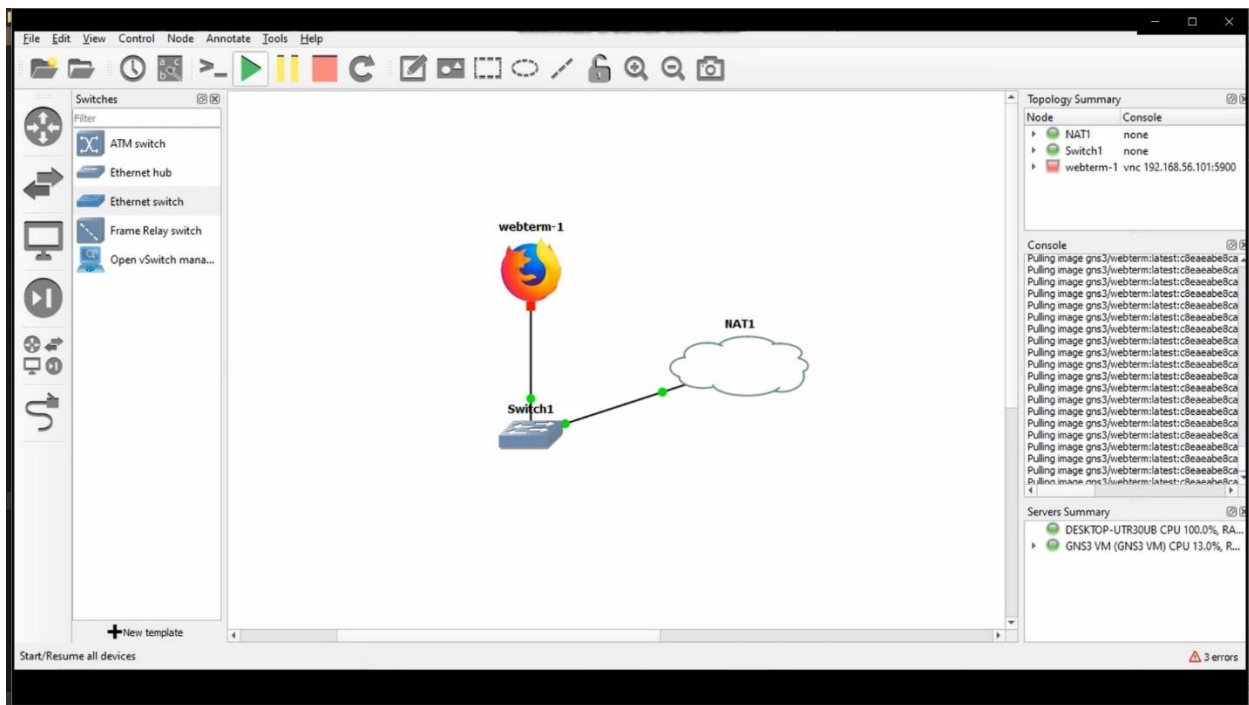




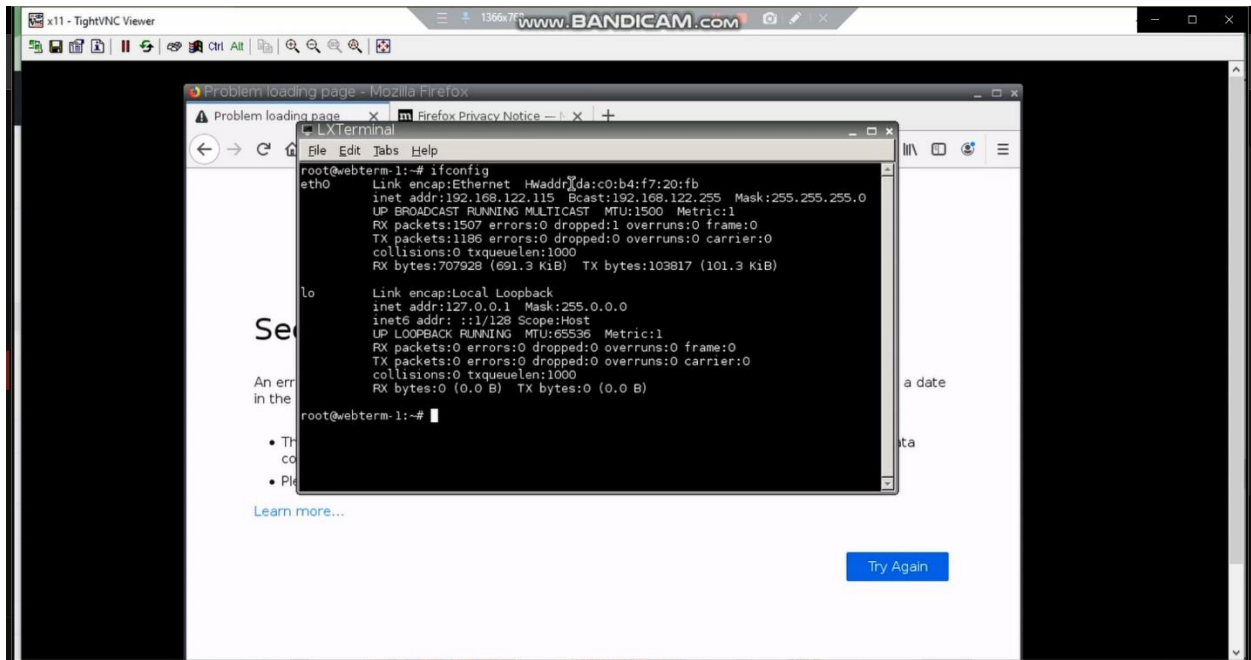
6. Untuk mengkonfigurasi wadah ini untuk menggunakan DHCP, batalkan komentar pada dua baris yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini, dan klik Simpan



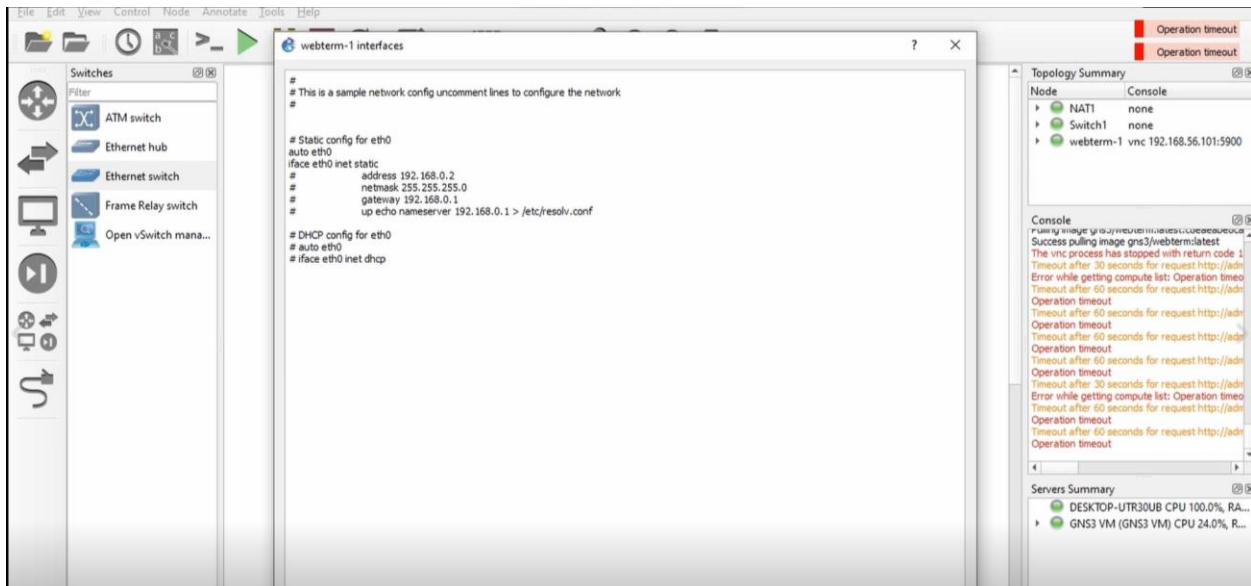
7. Kemudian kita klik start



8. Menggunakan perintah 'ifconfig' di terminal akan menunjukkan bahwa DHCP yang berjalan pada node NAT memberi wadah ini alamat 192.168.122.200 dari kumpulannya

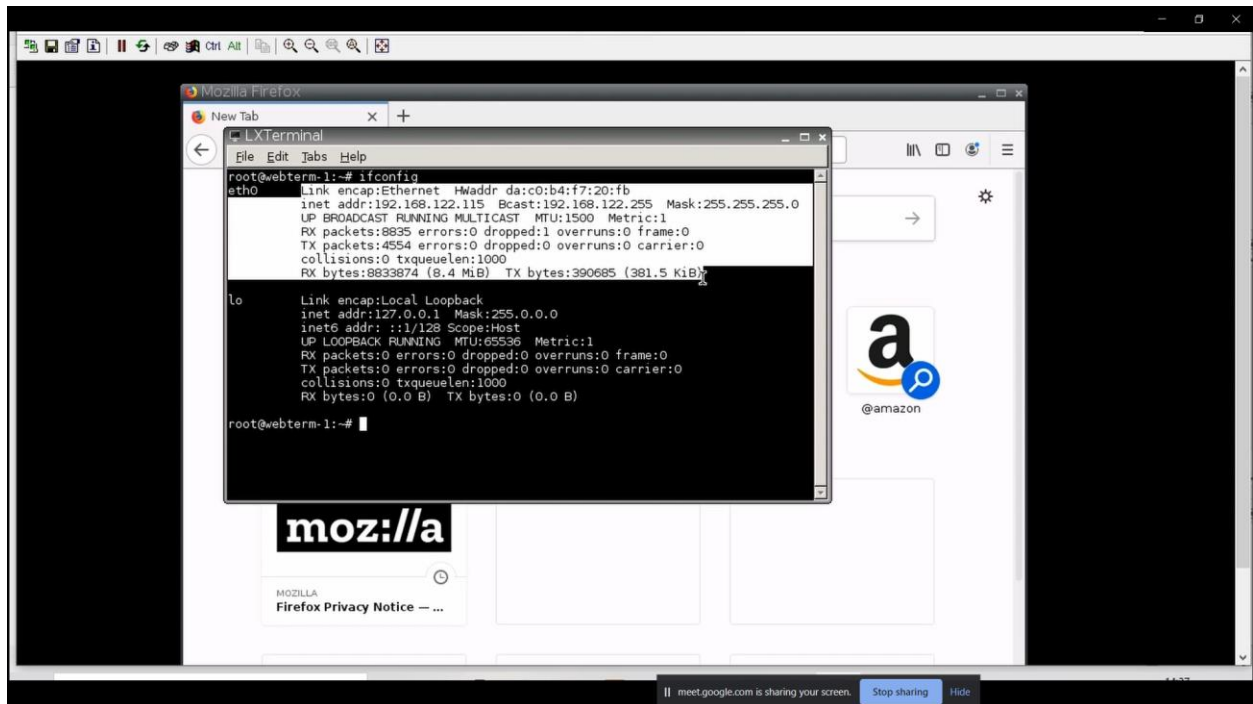


9. Hentikan wadah Webterm, klik kanan, dan pilih "Edit konfigurasi" lagi. Kali ini, Anda akan mengomentari dua baris untuk DHCP, dan menghapus komentar pada baris di bagian Static IP dari file /etc/network/interfaces





10. Membuka terminal dan menjalankan "ifconfig" akan menunjukkan bahwa wadah menggunakan alamat IP yang ditetapkan secara statis



11. Memasukkan URL di bilah alamat Firefox akan membuka situs web

