Kali ini saya akan sharing bagaimana cara membuat Proxy Server di Router di Linux Debian 5 Mode Text.
Keterangan :
misalkan ip yang terhubung ke Internet 200.100.4.65
Untuk eth0 :yang di pakai server untuk terhubung ke Internet
misal IP yang saya gunakan : 200.100.4.68/27
Untuk eth1 :yang di pakai server untuk terhubung ke Client
misal IP yang saya gunakan : 192.168.1.1/27
gunakan ipcalc untuk mencari subnetmask dan lain-lainnya
tulisan warna merah keterangan perintah yang di gunakan
tulisan warna biru keterangan perintah yang perlu ditambahkan
ya langsung saja pada intinya Langkah-langkahnya sebagai berikut :

* Login sebagai root pada debian masukan password root
* Installkan paket software squid dengan perintah :  **apt-get install squid**
* Edit file squid  dengan perintah : **nano /etc/squid/squid.conf**

cari http\_port 3128 kemudian transparent di belakangnya sehingga menjadi http\_port 3128 transparent
cari tulisan acl CONNECT kemudian tambahkan tulisan dibawahnya :
acl dstdomain "/etc/squid/situs.txt"
no\_cache deny situs
http\_access deny situs
acl jaringan src 192.168.1.0/27
http\_access allow jaringan
cache\_mgr widi@sekolah.sch.id
visible\_hostname www.sekolah.sch.id

* Masukan nama situs situs yang akan di blok dengan perintah : **nano/etc/squid/situs.txt**
* Masukan situs yang di blok misal : www.facebook.com , www.google.com dll.
* Restart Squid dengan perintah : **/etc/init.d/squid restart**
* Cek apakah konfigurasi sudah benar perintah : **squid -z**
* Kalau muncul tulisan **Creating Swap Directory** berarti settingannya benar .
* Serta edit file rc.local  dengan mengetikan perintah : **nano /etc/rc.local**
* Masukan script berikut ini diatas exit0

iptables -t nat -A PREROUTING -s 192.168.1.0/27 -p-tcp --dport 80 -j REDIRECT --to-port 3128

* Simpan pengaturan tadi dengan menekan kombinasi tombol CTRL+X pilih y untuk meyimpan
* Kemudian aktifkan ip\_forwarding dengan perintah :  **iptables -t nat -A PREROUTING -s 192.168.1.0/27 -p-tcp --dport 80 -j REDIRECT --to-port 3128**
* Reboot komputer