**Di linux perintahkan seperti ini dan tambah di #nano /etc/rc.local diatas exit 0**

iptables -A PREROUTING -t nat -p tcp - -dport 80 -j REDIRECT - -to-port 3128

**1. install squid**  #**apt-get install squid**

**2. edit file "squid.conf"**  #**nano /etc/squid/squid.conf //jangan lupa bikin cadangannya** cad.squid.conf

bagian-bagian yg harus diedit dan ditambah pada file "squid.conf" agar squid berfungsi sebagai Caching Proxy, Transparent Proxy, dan Web Filter...

**http\_port 3128** menjadi: *http\_port 3128 transparent*

cache\_mem 16 MB (hilangkan tanda #)

cache\_mgr admin@ alhuda.sch.id (hilangkan tada #)

visible\_hostname proxy.alhuda.sch.id(hilangkan tanda #)

**acl localnet src 192.168.12.0/24 //ipnya sesuaikan dg iP mu**

acl situs dstdomain “/etc/squid/bloksitus.txt”

acl carikata url\_regex -i “/etc/squid/blokir.txt”

auth\_param basic program /usr/lib/squid/ncsa\_auth /etc/squid/passwd

auth\_param basic children 5

auth\_param basic realm Squid proxy-caching web server

http\_access deny carikata

http\_access deny situs

http\_access allow localnet

http\_access allow localhost

Cari tulisan **http\_access deny all,** ada dua pada file squid.conf. Dan tambahkan tanda ”#” pada kedua baris tersebut. Simpan dengan menekan CRTL + X lalu Y dan ENTER.

Jika sudah disave lalu kita lanjut

# nano /etc/squid/blokir.txt

isikan kata apa saja yag ingin anda blokir

porn

xxx

# nano /etc/squid/bloksitus.txt

isikan kata apa saja yag ingin anda blokir

facebook.com

youtube.com

Jika sudah disave lalu lanjut

**# squid -z**

jika ada error maka terjadi kesalahan dan koreksi lagi squid.confnya

jika ada tulisan swap direktori blablabla maka berhasil

restart ; **#/etc/init.d/squid restart**

buka #**tail –F /var/log/squid/access.log** (disini harus ada pergerakan apakah deny or allow dari alamat web yang diblokir atau alamat yang tisak diblokir)