**KONFIGURASI PROXY SERVER**

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

**2.Stop service squid #/etc/init.d/squid stop**

**3.Konfigurasi squid #vim /etc/squid/squid.conf**

Cari kata http\_port 3128 kemudian kita tambahkan kata transparent sehingga menjadi:

http\_port 3128 transparent

Cari kata acl CONNECT kemudian dibawahnya kita tambahkan

acl url dstdomain "/etc/squid/url"

acl key url\_regex -i "/etc/squid/key"

no\_cache deny url

no\_cache deny key

http\_access deny url

http\_access deny key

Cari kata INSERT YOUR kemudian dibawahnya kita tambahkan

Acl our\_network src ip 172.17.8.1

http\_acces allow our\_network

http\_access allow all

Cari kata http\_access deny all (ada 2)kemudian semuanya di tambah tanda # di depannya

Cari cache\_mem 8 M ubah 8 M menjadi 1/4 dari ram PC kemudian hiangkan tanda #

Cari cache\_dir ufs /var/spool/squid 10000 16 256

Cari cache\_swap\_low hilangkan tanda # pada hight dan low

Cari cache\_log /var/log/squid/cache.log hilangkan tanda #

Cari cache\_store /var/log/squid/store.log hilangkan tanda #

Cari ipcache\_size hilangkan tanda # pada size, low ,dan high

Jika ingin ganti nama administrator yang blok access:

TAG: cache\_mgr (nama pengeblok)

Simpan konfigurasi

**4.Membuat daftar situs yang di blokir**

#vim /etc/squid/url

Misalkan yang akan diblokir adalah facebook maka ketikkan www.facebook.com setelah

selesai membuat daftar situs-situs yang di blokir sipanlah file.

**5.Membuat daftar kata kunci yang di blokir**

#vim /etc/squid/key

Misalkan kata yang di blokir adalah sex maka ketikkan sex pada daftar an simpan file

**6.Membuat directori swap**

#squid -z

**7.Menjalankan quid**

#/etc/init.d/squid start

**8. Buka browser dan coba browsing situs yang sudah di blokir dan yang tidak di blokir**

**untuk menguji hasil proxy server.**

**SELESAI**