Â

Â

apa yang hrs dilakukan pertama kali :

1. siapkan modem 3G dgn kartu perdananya (punya ane Huawei E153 & XL)

2. edit /boot/loader.conf, tambahkan baris: **u3g_load="YES"**

3. atau masuk jadi root dan ketik kldload u3g kalo tidak mau reboot.

4. colokkan usb modem 3G nya, tunggu sesaat.

5. ketik dmesg, kalo muncul u3g0 disalahsatu deretan tulisannya, berarti modem

agan udh kedetect.

Â

konfigurasi ppp.conf

1. masuk jadi root, ketik edit /etc/ppp/ppp.conf. copy paste aja lsg yg dibawah :

Â

 # 3G (HSDPA/UTMS) /etc/ppp/ppp.conf (FreeBSD)
 # File ni kene letak dalam /etc/ppp/
 # Perhatian! kene ada space pada setiap line di dalam satu label (label bermula dengan ":")
 # Tanda "#" di depan line menandakan ppp tidak membaca line ini (remark)
 # untuk dial, taip --> ppp -ddial label (sebarang label yang ada)

default:

 # setkan default gateway bila online

add! default HISADDR

 # ----------

 # enablekan nat untuk sharing internet

nat enable yes

 # ----------

 # enable dcc send pada client di belakang gateway

nat same_ports yes
nat use_sockets yes

 # ----------

 # untuk cek connection error/link/speed : tail -f /var/log/ppp.log

set log connect phase tun connect
enable dns

 # atau pakai dns server lain
 # set dns 127.0.0.1

 # ----------

 # 3G Celcom.

 # kalau guna ubsa, ucom0 = cuaU0

 # kalau guna u3g, ucom0 = cuaU0.0

xl:

```
 set device /dev/cuaU0.0
 set dial "ABORT BUSY ABORT NO\sCARRIER TIMEOUT 5 "" ATZ OK-ATZ-OK
AT+CGDCONT=1,\"IP\",\"www.xlgprs.net\" OK \dATD\T TIMEOUT 40 CONNECT"

 # dial number adalah *99# atau *99***1

 set phone "*99***1#"
 set authname ""
 set authkey ""
 set ifaddr 10.0.0.1/0 10.0.0.2/0 255.255.255.0 0.0.0.0
 enable lqr
 disable ipv6cp
```

Â

memulai koneksi :

1. masuk jadi root, ketik ppp nanti muncul tanda > lalu ketik dial three

2. liat perubahan tanda ppp menjadi PPP, kalo sdh berubah berarti sdh berhasil.

3. utk berhasil atau tidaknya silahkan ketik ping -c 3Â www.google.co.id

bisa juga dengan cara **ppp -ddial xl**