root@vpn:/# apt-get install squid

Reading package lists... Done

Building dependency tree

Reading state information... Done

E: Unable to locate package squid

Karena saya masih newbie, masih belum paham seluk beluk debian saya coba install ulang tapi hasilnya sama saja tetep error. Saya coba googling dan ternyata cara mengatasinya cukup mudah. Berikut caranya :

1. Silahkan tulis perintah berikut

nano /etc/apt/sources.list

2. Ganti menjadi seperti berikut.

deb http://ftp.debian.org/debian/ squeeze main contrib non-free
deb-src http://ftp.debian.org/debian/ squeeze main contrib non-free

3. Kemudian update.

apt-get update

# deb cdrom:[Debian GNU/Linux 7.3.0 \_Wheezy\_ - Official amd64 DVD Binary-1 20131215-04:56]/ wheezy contrib main

deb http://security.debian.org/ wheezy/updates main contrib

deb-src http://security.debian.org/ wheezy/updates main contrib

# wheezy-updates, previously known as 'volatile'

# A network mirror was not selected during install. The following entries

# are provided as examples, but you should amend them as appropriate

# for your mirror of choice.

#

deb http://ftp.debian.org/debian/ wheezy-updates main contrib

deb-src http://ftp.debian.org/debian/ wheezy-updates main contrib

**dan ganti  kode konfigurasi diatas seperti dibawah ini jika sobat menggunakan kartu 3(three).**
[Dialer Defaults]
Phone = \*99#
Username = 3data
Password = 3data
Stupid Mode = 1
Dial Command = ATDT
Modem = /dev/ttyUSB2
Baud = 115200
Init = ATQ0 V1 E1 S0=0 &C1 &D2 +FCLASS=0
ISDN = 0
Auto Reconnect = off
Check DNS = off
Dial Attempts = 1
Modem Type = Analog Modem

1. Siapkan modem

2. Install paket Wvdial,dengan cara

    root@server:~#apt-get install wvdial

3. setelah diinstall cek apakah modem nya sudah terdeteksi apa belum dengan cara

    root@server:~#lsusb

   maka akan muncul tipe modem,vendor dan product yang digunakan

4. setelah itu ketikkan perintah

   root@server:~#wvdialconf

  digunakan untuk mengecek di USB berapakah modem kita.

5.buka file wvdial.conf

  root@server:~#pico /etc/wvdial.conf
6.edit file tersebut,konfigurasi ini untuk kartu 3data
   [Dialer Defaults]
  Init1= ATZ
  Init2 = ATQ0 V1 E1 S0=0 &C1 &D2 +FCLASS=0
  Init3 = AT+CGDCONT=1,"IP","3data"
  Phone = \*99#
  Modem Type = Analog Modem
  Stupid Mode = 1
  Baud = 9600
 Auto DNS = 1
 Modem = /dev/ttyUSB                            (*letak usb modem berada)*
 ISDN = 0
 Username = 3data
 Password = 3data
7. Simpan file tersebut dengan menekan tombol CTRL+X,kemudian tekan tombol Y,lalu enter
8. kemudian untuk mengkoneksikan nya cukup dengan perintah
   root@server:~#wvdial
9.setelah itu instal dhcp pada server tersebut,cara instal dhcp sudah saya bahas dalam postingan sebelumnya.
10.kemudian setelah server terpasang dhcp,langkah selanjutnya lakukan konfigurasi router,supaya internet dari modem bisa terbagi ke access point
11.konfigurasi router
     root@server:~#iptables -A FORWARD -i eth0 -o ppp0 -j ACCEPT
     root@server:~#iptables -t nat -A POSTROUTING -o ppp0 -j MASQUERADE
     root@server:~#echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip\_forward
12.agar ketika router di restart konfigurasi nya tidak hilang,tulis juga konfigurasi router tersebut di file /etc/rc.local.

* **sudo dpkg -i <namafile>.deb**

dan jika ada lebih dari satu paket maka gunakan perintah berikut :

* **sudo dpkg -i \*.deb**
* . langkah pertama adalah buat dulu mount point dari flasdisk di direktory media ,
    **#mkdir /media/flashdisk.** (artinya membuat sebuah folder baru).

    sobat bisa  langsung mounting di /media saja..namun menurut saya lebih baik membuat folder
    tersendiri.

2. colokkan flashdisk sobat ,dilayar akan muncul baris proses code yg panjang.
    perhatikan nama flashdisk di layar biasanya adalah **sdb,sdb1,sdb2,dst....**

3. cari lokasi flashdisk **#fdisk -l      (lakukan perintah ini di dalam direktory /dev ).**
**cari apakah ada file sdb di direktori ini.**
*
* 4. ketika melakukan mount anda harus keluar dari direktory  **/dev   (direktory tempat perangkat**
**berada )**
    contoh lokasi flashdisk saya di (sdb) maka kemudian mount flashdisk agar bisa
    di buka dengan perintah **# mount /dev/sdb  /media/flashdisk  (setelah kata sdb itu pakai space)**

**(artinya saya akan tempatkan data flashdisk saya di folder yg sudah dibuat diawal tadi**
**/media/flashdisk)**
* cttn:"ketika melakukan mounting pastikan sobat berada di direktory **/dev**
*
* flashdisk sekarang sudah dapat dibuka dengan perintah **#cd /media/flashdisk**

5. untuk melihat isi flashdisk sobat bisa menggunakan perintah **ls**
* [**UN-Mounting**](http://itsystemid.blogspot.com/2013/12/cara-mounting-flash-disk-di-linux-debian.html)
* untuk melepas moutingan flashdisk setelah selesai digunakan sobat bisa menggunakan perintah sebagai berikut:

**#umount /dev/sdb**
**atau**
**#umount /mnt/flashdisk**

Catatan: Ketika melakukan perintah **umounting** sebaiknya anda tidak sedang berada di dalam direktori **/mnt/flashdisk,** atau  **/media/flashdisk. atau /dev/sdb  (direktory yg berhubungan flashdisk).**
jadi harus keluar dulu baru lakukan perintah umount karena jika tidak maka system akan mengeluarkan pesan bahwa flashdisk sedang digunakan ( ... is busy ..)
*
* **Cara Ekstrak File .tar.gz**
* 1. Buka Terminal dengan cara tekan tombol **Ctrl+Alt+T** atau melalui **Applications**->**Accessories**->**Terminal**
* 2. Cari dimana file sobat yang akan di ekstrak, misal file berada di Desktop sobat cukup ketikkan perintah **cd Desktop**
* 3. Ketikkan **ls** untuk mengetahui semua file yang berada di direktori Desktop
* 4. Jika sudah tau nama filenya silahkan ketik perintah **tar -xzf nama\_file.tar.gz** atau bisa juga dengan **tar -xvzf nama\_file.tar.gz**
* 5. selesai
* **Cara Ekstrak File. tar.bz2**
* 1. Masuk terminal, sama dengan cara pertama
* 2. Cari dan masuk dimana file yang akan di ekstrak melalui Terminal
* 3.  Ketikkan perintah **tar -xjf nama\_file.tar.bz2** atau dengan menggunakan **tar -xvjf nama\_file.tar.bz2**
* 4. Selesai
* **Cara Ekstrak File .Rar dan .zip**
* 1. Masuk Terminal, sama dengan cara sebelumnya
* 2. Cari dan masuk dimana file yang akan di ekstrak melalui Terminal
* 3. Untuk mengekstrak file dengan ekstensi .rar dan .zip kita perlu instal aplikasi unrar dan unzip melalui Terminal dengan mengetik perintah **sudo apt-get install -y unrar unzip**
* 4. Jika sudah berhasil terinstal gunakan perintah **unrar x nama\_file.rar** atau **unzip nama\_file.zip** untuk mengekstraknya. Untuk petunjuk lebih lanjut ketik perintah **man unrar** atau **man unzip**
* 5. Selesai
* Sumber: <http://www.kalongganteng.com/2015/03/cara-ekstrak-file-targz-tarbz2-rar-dan-zip-di-linux.html#ixzz4GHMhvJwO>
Under Creative Commons License: [Attribution](http://creativecommons.org/licenses/by/3.0)