

Instalasi dan Konfigurasi NTP Server Pada Debian 6 Squeeze

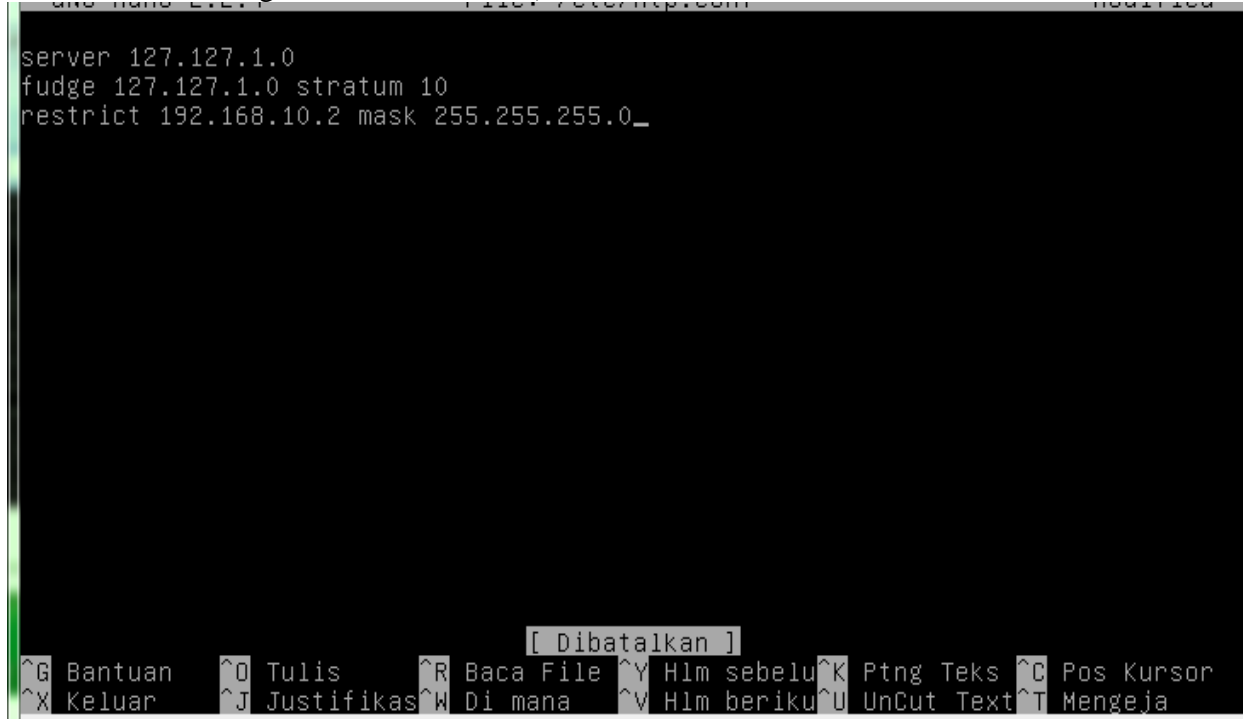
1. Ketik **apt-get install ntp ntpdate**. Kemudian enter.

```
root@mrizqiariadi:~# apt-get install ntp ntpdate -y_
```

2. Ketik **nano /etc/ntp.conf**. Kemudian enter.

```
Need to get 0 B/594 kB of archives.  
After this operation, 1.634 kB of additional disk space will be used.  
Media change: please insert the disc labeled  
'Debian GNU/Linux 6.0.6 _Squeeze_ - Official i386 DVD Binary-1 20120929-15:56'  
in the drive '/media/cdrom/' and press enter  
  
0% [Working]  
Memilih paket libopts25 yang sebelumnya tidak dipilih.  
(Sedang membaca basis data ... 26970 berkas atau direktori telah terpasang.)  
Sedang membuka paket libopts25 (dari .../libopts25_5.10-1.1_i386.deb) ...  
Memilih paket ntp yang sebelumnya tidak dipilih.  
Sedang membuka paket ntp (dari .../ntp_4.2.6.p2+dfsg-1+b1_i386.deb) ...  
Memilih paket ntpdate yang sebelumnya tidak dipilih.  
Sedang membuka paket ntpdate (dari .../ntpdate_4.2.6.p2+dfsg-1+b1_i386.deb) ...  
Memilih paket lockfile-progs yang sebelumnya tidak dipilih.  
Sedang membuka paket lockfile-progs (dari .../lockfile-progs_0.1.15+squeeze1_i386.deb) ...  
Sedang memproses pemicu untuk man-db ...  
Sedang menata libopts25 (1:5.10-1.1) ...  
Sedang menata ntp (1:4.2.6.p2+dfsg-1+b1) ...  
Starting NTP server: ntpd.  
Sedang menata ntpdate (1:4.2.6.p2+dfsg-1+b1) ...  
Sedang menata lockfile-progs (0.1.15+squeeze1) ...  
root@mrizqiariadi:~# mv /etc/ntp.conf /etc/ntp.conf.bak  
root@mrizqiariadi:~# nano /etc/ntp.conf_
```

3. Hapus semua command yang ada, kemudian tambahkan command seperti pada gambar. Kemudian save dengan menekan **Ctrl+X, Y** dan enter.

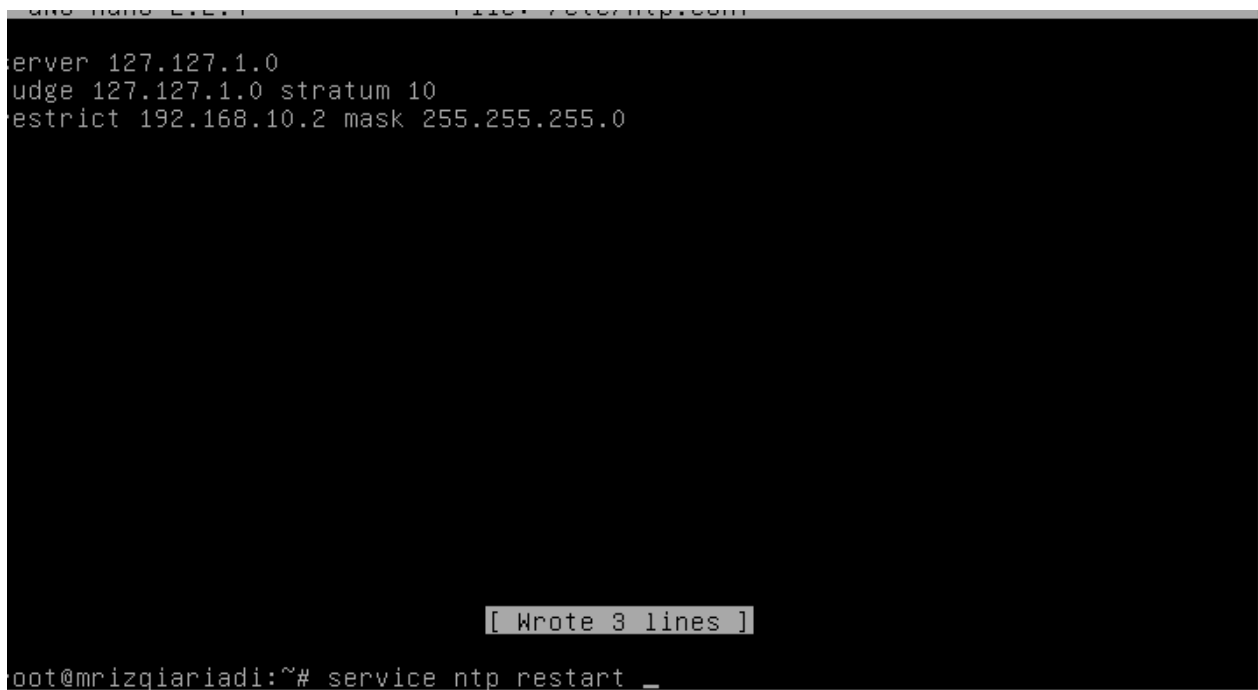


```
server 127.127.1.0
fudge 127.127.1.0 stratum 10
restrict 192.168.10.2 mask 255.255.255.0_
```

[Dibatalkan]

^G Bantuan	^O Tulis	^R Baca File	^Y Hlm sebelum	^K Ptng Teks	^C Pos Cursor
^X Keluar	^J Justifikasi	^W Di mana	^V Hlm berikutnya	^U UnCut Text	^T Mengeja

4. Restart ntp server dengan mengetik **service ntp restart**. Kemudian enter.



```
server 127.127.1.0
fudge 127.127.1.0 stratum 10
restrict 192.168.10.2 mask 255.255.255.0
```

[Wrote 3 lines]

```
oot@mrizqiariadi:~# service ntp restart _
```

5. Untuk mensincronisasi waktu ketik **ntpdate -u 192.168.1.1**, kemudian enter.

6. Apabila hasilnya seperti pada gambar, maka ntp server sudah berhasil di konfigurasi. Apabila tidak sama, coba ketik ommand yang sebelumnya (**ntpdate -u 192.168.1.1**) setelah selang waktu 15 menit dari pertama di coba.

```
fahmi:~# ntpdate -u 192.168.1.1
28 Jan 19:04:00 ntpdate[2838]: adjust time server 192.168.1.1 offset -0.000004 s
ec
fahmi:~# _
```

7. Klik 2x seperti yang ditunjukkan pada gambar.

