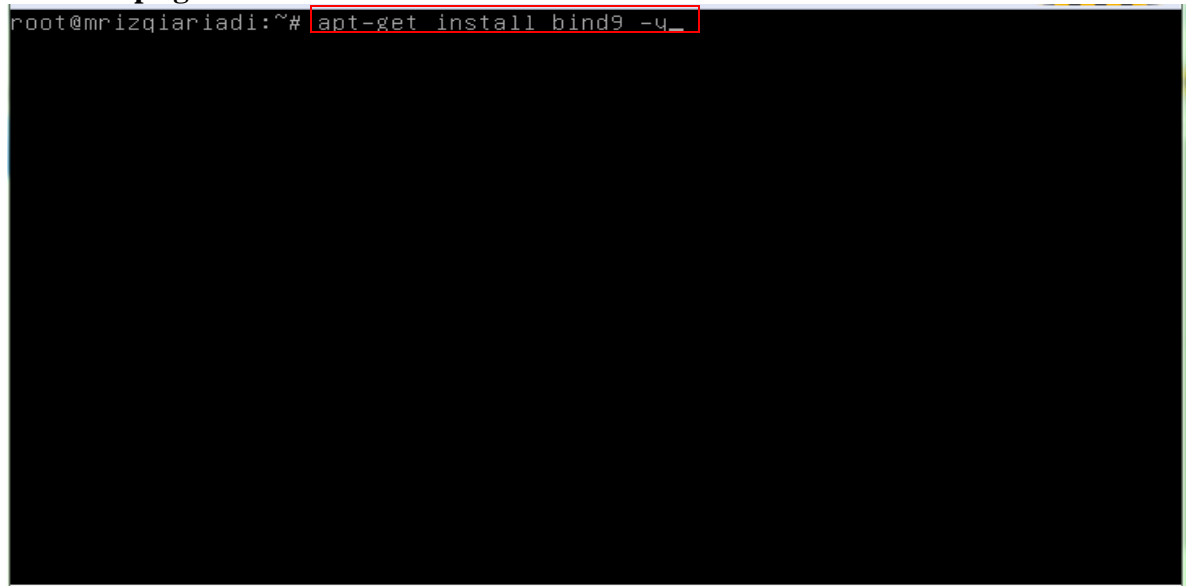# Instalasi dan Konfigurasi DNS Server Pada Debian 6 Squeeze

1. Ketik **apt-get install bind9**. Kemudian enter.

```
root@mrizqiariadi:~# apt-get install bind9 -y_
```

3. Ketik **nano /etc/bind/named.conf**. Kemudian enter.

```
root@mrizqiariadi:~# nano /etc/bind/named.conf_
```

4. Command *master zone* dan *revers zone* ketik dipaling bawah seperti pada gambar.


```
zone "itservice-01.co.id" {
        type master;
        file "/etc/bind/db.zone";
};

zone "10.168.192.in-addr.arpa" {
        type master;
        file "/etc/bind/db.rev";
};

zone "sch.id" {
        type master;
        file "/etc/bind/db.zone";
};

zone "168.192.in-addr.arpa" {
        type master;
        file "/etc/bind/db.rev";
};
```

Virtual Host

5. Save dengan menekan **Ctrl**+**X**. Kemudian tekan **Y** dan enter.


```
zone "sch.id" {
        type master;
        file "/etc/bind/db.lks.zone";
};

zone "168.192.in-addr.arpa" {
        type master;
        file "/etc/bind/db.lks.rev";
};

zone "com" {
        type master;
        file "/etc/bind/db.abc.zone";
};

zone "192.in-addr.arpa" {
        type master;
        file "/etc/bind/db.abc.rev";
};
```

Untuk block situs dan domain

6. Ketik command-command :
- **cp /etc/bind/db.local /etc/bind/db.zone → enter**
- **cp /etc/bind/db.local /etc/bind/db.lks.zone → enter**
- **cp /etc/bind/db.local /etc/bind/db.abc.zone → enter**
- **cp /etc/bind/db.127 /etc/bind/db.rev → enter**
- **cp /etc/bind/db.127 /etc/bind/db.lks.rev → enter**
- **cp /etc/bind/db.127 /etc/bind/db.abc.rev → enter**

```
root@mrizqiariadi:~# cp /etc/bind/db.local /etc/bind/db.zone
root@mrizqiariadi:~# cp /etc/bind/db.local /etc/bind/db.lks.zone
root@mrizqiariadi:~# cp /etc/bind/db.local /etc/bind/db.abc.zone
root@mrizqiariadi:~# cp /etc/bind/db.127 /etc/bind/db.rev
root@mrizqiariadi:~# cp /etc/bind/db.127 /etc/bind/db.lks.rev
root@mrizqiariadi:~# cp /etc/bind/db.127 /etc/bind/db.abc.rev
root@mrizqiariadi:~# _
```

7. Ketik **nano /etc/bind/db.zone**. Kemudian enter.

```
root@mrizqiariadi:~# nano /etc/bind/db.zone
```

8. Edit seperti pada gambar. Kemudian save dengan menekan **Ctrl+X**. Setelah itu tkan **Y** dan enter.

9. Ketik **nano /etc/bind/db.rev**. Kemudian enter.

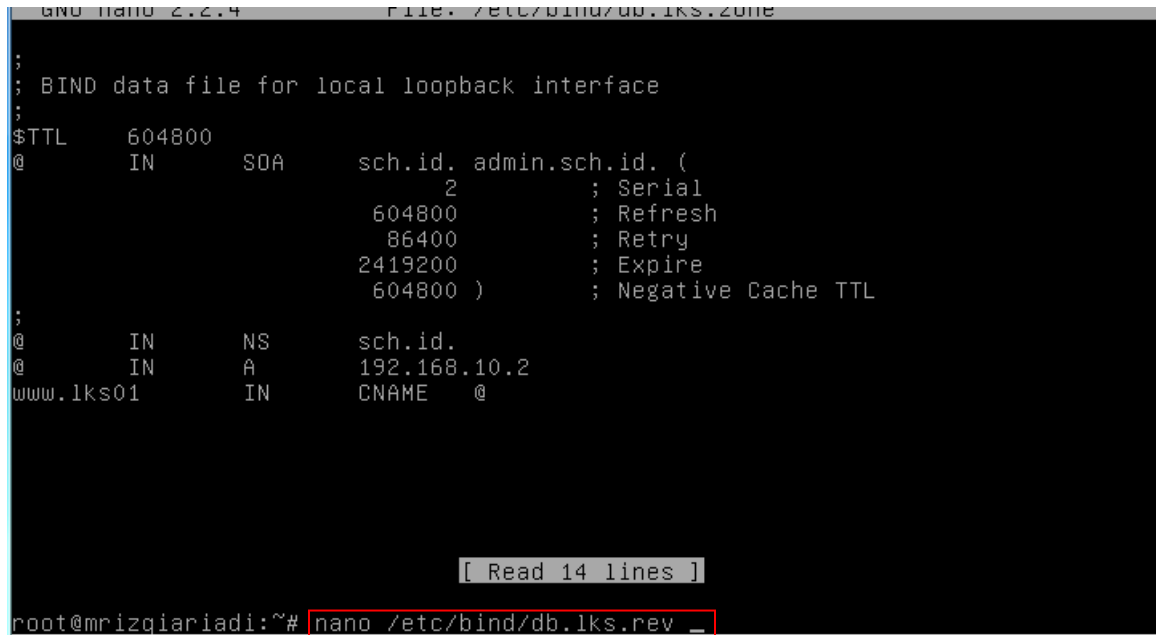10. Edit seperti pada gambar. Kemudian save dengan menekan **Ctrl+X**. Setelah itu tkan **Y** dan enter.

```
;
; BIND reverse data file for local loopback interface
;
$TTL    604800
@       IN      SOA     itservice-01.co.id. admin.itservice-01.co.id. (
                                   1       ; Serial
                              604800       ; Refresh
                               86400       ; Retry
                             2419200       ; Expire
                              604800 )     ; Negative Cache TTL
;
@               IN      NS      itservice-01.co.id.
2               IN      PTR     itservice-01.co.id.
2               IN      PTR     www.itservice-01.co.id.
2               IN      PTR     mail.itservice-01.co.id.
2               IN      PTR     ftp.itservice-01.co.id.
2               IN      PTR     proxy.itservice-01.co.id.



                            [ Read 17 lines ]
^G Bantuan    ^O Tulis      ^R Baca File ^Y Hlm sebelu^K Ptng Teks ^C Pos Kursor
^X Keluar     ^J Justifikas^W Di mana    ^V Hlm beriku^U UnCut Text^T Mengeja
```
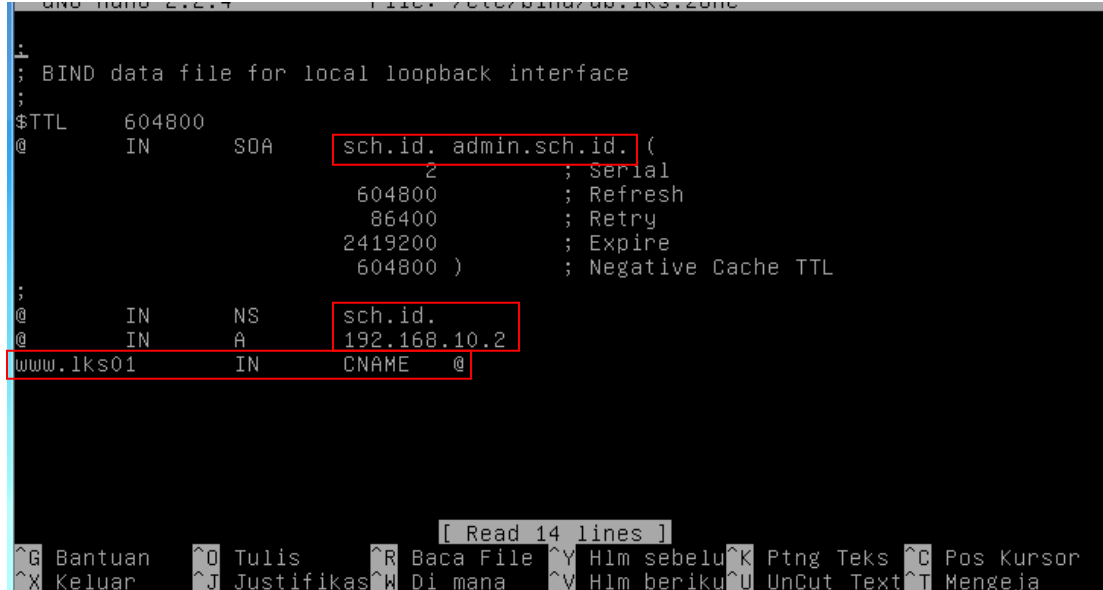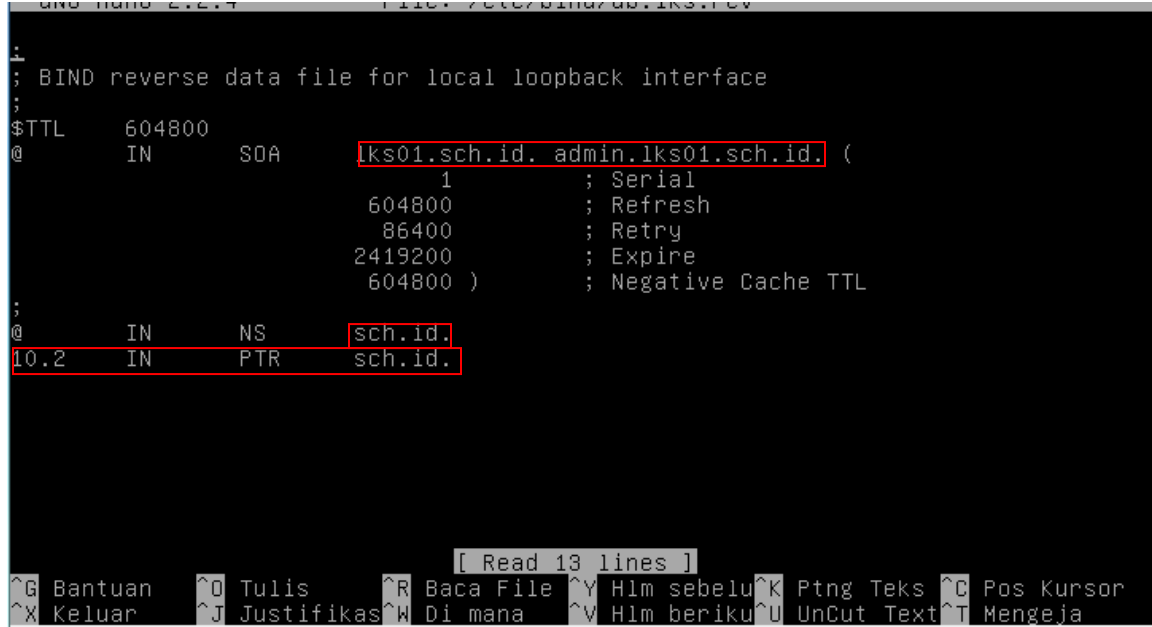
11. Ketik **nano /etc/bind/db.lks.zone**. Kemudian enter.

```
;
; BIND data file for local loopback interface
;
$TTL    604800
@       IN      SOA     itservice-01.co.id. admin.itservice-01.co.id. (
                                   2       ; Serial
                              604800       ; Refresh
                               86400       ; Retry
                             2419200       ; Expire
                              604800 )     ; Negative Cache TTL
;
@       IN      NS      itservice-01.co.id.
@       IN      A       192.168.10.2
www     IN      CNAME   @
mail    IN      CNAME   @
ftp     IN      CNAME   @
proxy   IN      CNAME   @



                            [ Read 18 lines ]

root@mrizqiariadi:~# nano /etc/bind/db.lks.zone _
```

12. Edit seperti pada gambar. Kemudian save dengan menekan **Ctrl+X**. Setelah itu tkan **Y** dan enter.
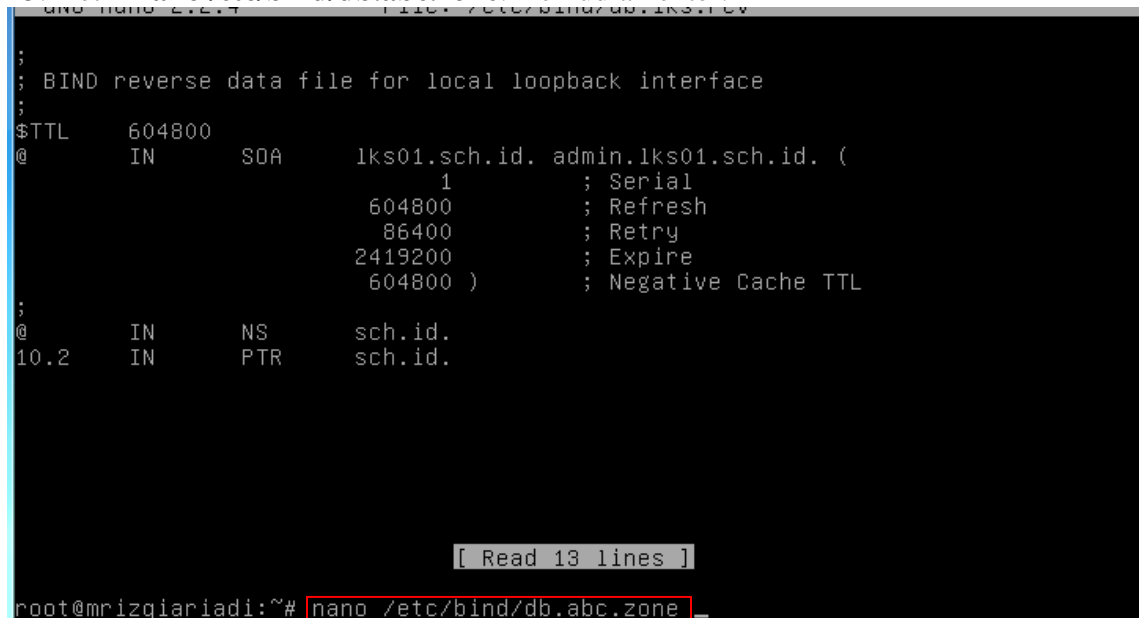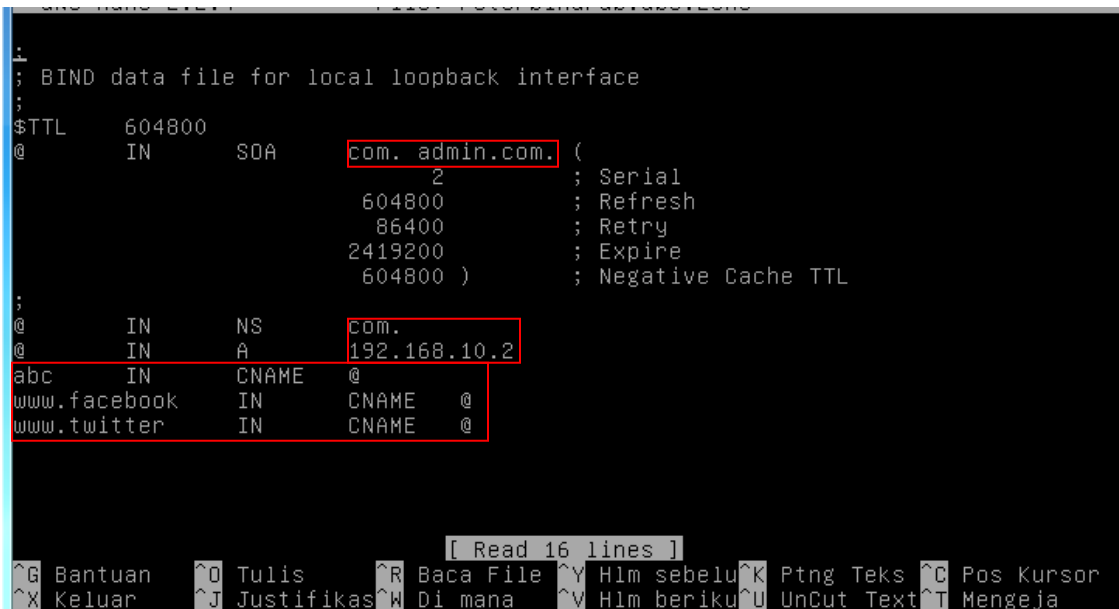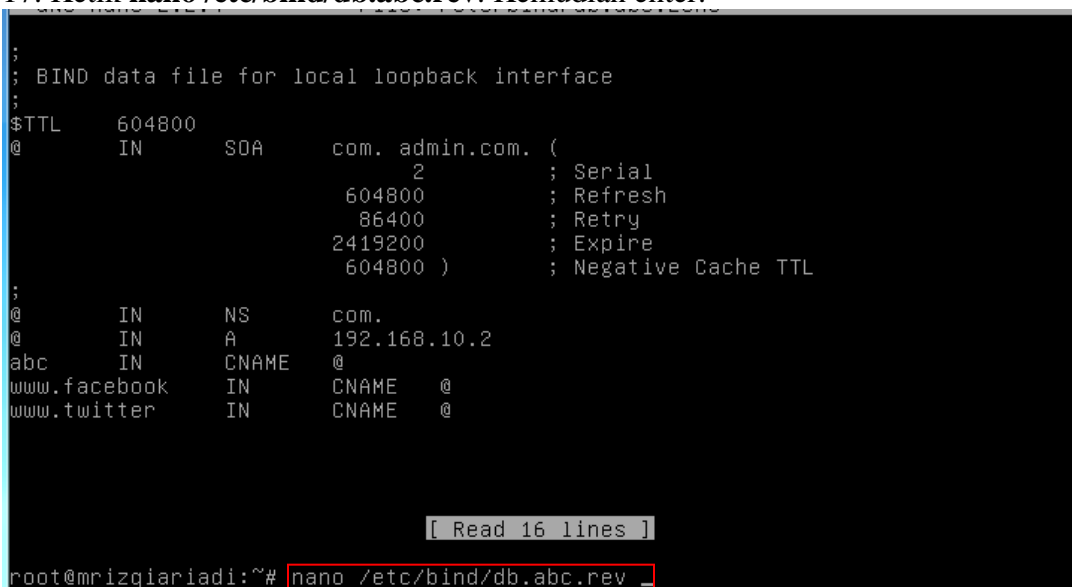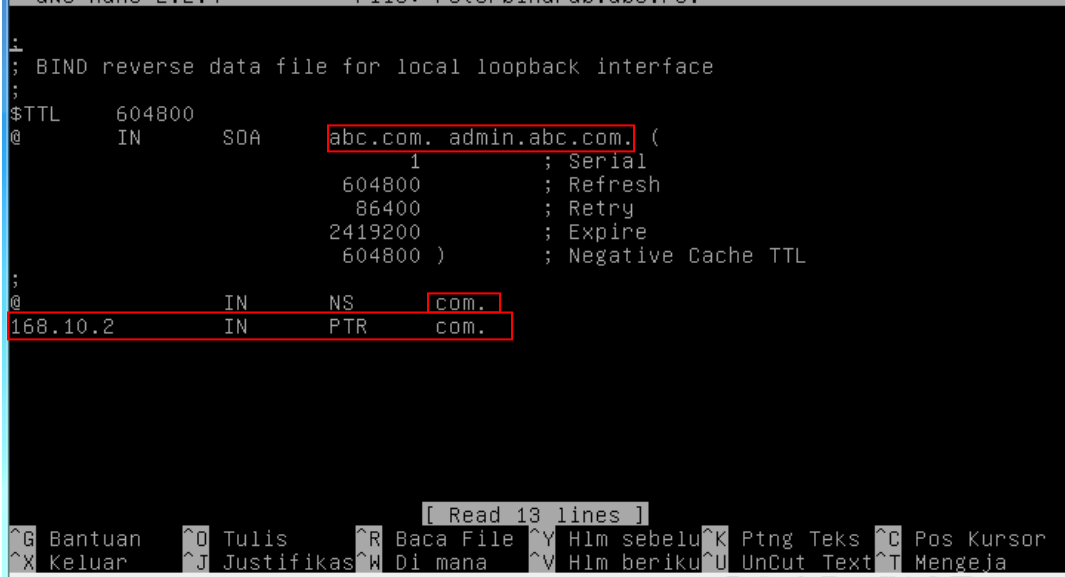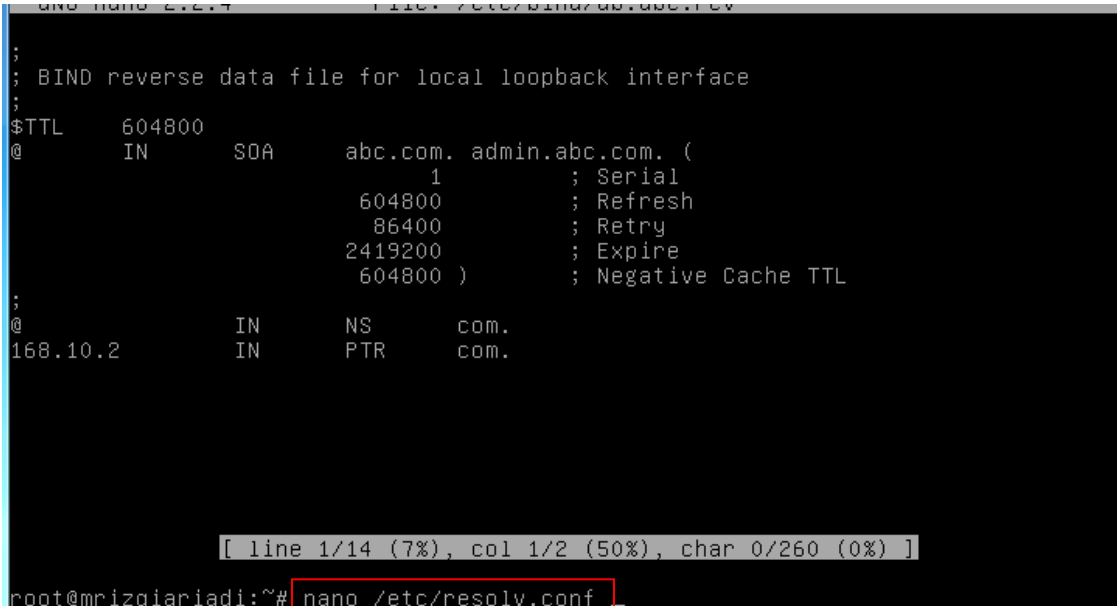

13. Ketik **nano /etc/bind/db.lks.rev**. Kemudian tekan enter.

14. Edit seperti pada gambar. Kemudian save dengan menekan **Ctrl+X**. Setelah itu tkan **Y** dan enter.

15. Ketik **nano /etc/bind/db.abc.zone**. Kemudian enter.

16. Edit seperti pada gambar. Kemudian save dengan menekan **Ctrl+X**. Setelah itu tkan **Y** dan enter.

17. Ketik **nano /etc/bind/db.abc.rev**. Kemudian enter.

18. Edit seperti pada gambar. Kemudian save dengan menekan **Ctrl+X**. Setelah itu tkan **Y** dan enter.

19. Ketik **nano /etc/resolv.conf**. Kemudian tekan enter.

20. Tambahkan command seperti pada gambar dalam kotak berwarna merah. Kemudian save dengan menekan **Ctrl**+**X**. Setelah itu tekan **Y** dan enter.
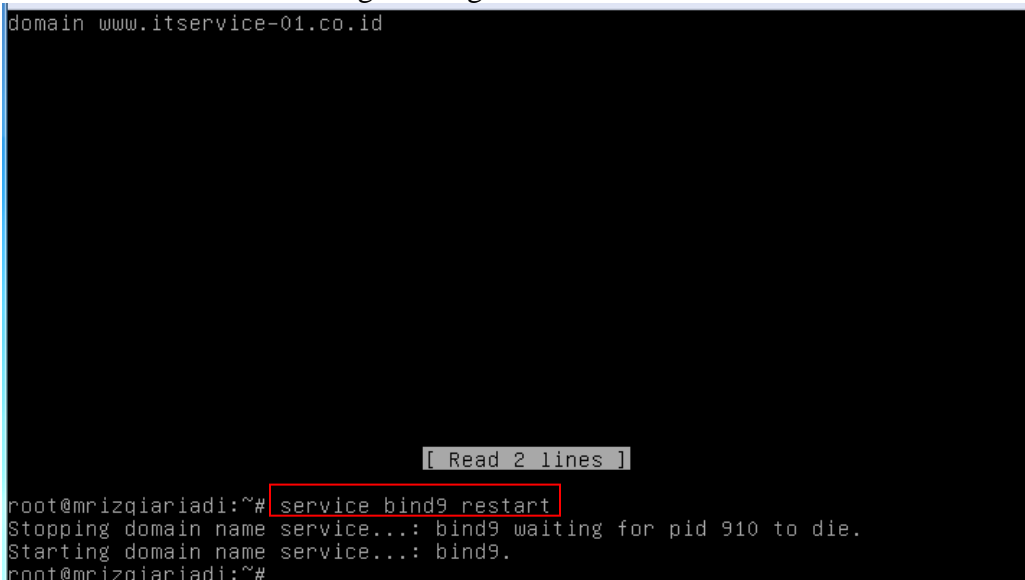

21. Restart DNS Server dengan mengetik **service bind9 restart**. Kemudian enter.