

Pada kesempatan ini saya akan share bagaimana Cara membuat DNS Server dan Web Server di Linux Debian , untuk itu langsung saya jelaskan langkah-langkah nya sebagai berikut :

* Installkan paket bind terlebih dahulu

dengan mengetikan perintah : **apt-get install bind9**

* Setelah itu stop dulu bindnya  dengan mengetikan perintah :**/etc/init.d/bind9 stop**
* Masuk direktori bind dengan mengetikan perintah : **cd /etc/bind**
* Backup terlebih dahulu file named.conf sebelum di konfigurasi

dengan perintah : **cp named.conf named.conf.bak**

* Ketikan ls untuk mengecek sudahkan ada file named.conf.bak
* Edit file named.conf dengan mengetikan perintah : **nano named.conf**
* Tambahkan tulisan di bawah ini pada baris paling bawah sendiri

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

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

zone "65.4.100.200.in-addr.arpa" {
      type master;
      file "/etc/bind/db.200
}

* Simpan konfigurasi dengan menekan kombinasi tombol **CTRL+X**pilih y
* Copikan file db.0 ke direktori sekolah.sch.id.hosts

dengan mengetikan perintah : **cp db.0 sekolah.sch.id.hosts**

* Lalu edit file sekolah.sch.id.hosts dengan mengetikan perintah :**nano sekolah.sch.id.hosts**
* Tambahkan baris di bawah ini keterangan yang bercetak tebal yang perlu di rubah

@    IN    SOA    **sekolah.sch.id**. root.**sekolah.sch.id**. (

1281045109

10800

3600

604800

38400 )

**@                  IN           NS           sekolah.sch.id.**

**@                  IN           MX          sekolah.sch.id.**

**@                  IN           A              200.100.4.65**

**www              IN          A              200.100.4.65**

**mail               IN          CNAME  200.100.4.65**

**ftp                 IN           CNAME  200.100.4.65**

* Simpan konfigurasi dengan menekan kombinasi tombol **CTRL+X**pilih y
* Copikan file db.0 ke direktori db.wica
* Lalu edit file s db.wica  dengan mengetikan perintah : **nano db.wica**
* Tambahkan baris di bawah ini keterangan yang bercetak tebal yang perlu di rubah

@    IN    SOA    **sekolah.sch.id**. root.**sekolah.sch.id**. (

1281045109

10800

3600

604800

38400 )

**@                  IN           NS         200.100.4.65**

**@                  IN          A            www.wica.com.**

**www              IN         A            www.wica.com.**

* Simpan konfigurasi dengan menekan kombinasi tombol **CTRL+X**pilih y
* Copikan file db.0 ke direktori db.wica
* Lalu edit file s db.wica  dengan mengetikan perintah : **nano db.wica**
* Tambahkan baris di bawah ini keterangan yang bercetak tebal yang perlu di rubah

@    IN    SOA    **sekolah.sch.id**. root.**sekolah.sch.id**. (

1281045109

10800

3600

604800

38400 )

**@                  IN           NS         200.100.4.65**

**IN           PTR       www.sekolah.sch.id.**

**IN           PTR        www.sekolah.sch.id.**

* Simpan konfigurasi dengan menekan kombinasi tombol **CTRL+X**pilih y
* Edit file etc/hosts sesuaikan dengan nama PC kita dengan perintah :**nano /etc/hosts**

misal : 127.0.0.1               localhost

           200.100.4.65        debian.sekolah.sch.id   debian

* Simpan
* Restart bindnya untuk memastikan semua sudah berjalan pa belum

dengan mengetikan perintah : /etc/init.d/bind9 restart

* Jalankan perintah nslookup untuk mengecek apakah DNS telah berjalan

dengan mengetikan perintah : **nslookup www.sekolah.sch.id**

* Bila muncul seperti tulisan di bawah ini berarti konfigurasi DNS Server sudah berhasil

Server    : 200.100.4.65

Address : 200.100.4.65#53

Name     : www.sekolah.sch.id

Address :  200.100.4.65

Semoga artikel ini dapat bermanfaat.