**Instalasi DNS Server Linux Debian**

Konfigurasi DNS Server di Debian 3.0 / Debian Woody



1. Install Debian 3.0 / Debian Woody terlebih dahulu.

2. Setting IP address

# nano /etc/network/interfaces

Set seperti gambar dibawah.



3. Install paket DNS yaitu bind.

Daftarkan CD terlebih dahulu

# apt-cdrom add



Install paket bind

# apt-get install bind9



4. Konfigurasi Named.

# nano /etc/bind/named.conf

Tambahkan seperti gambar dibawah :

zone “zainul.com” {         (Nama domain yang anda buat)

type master;
file “/etc/bind/forward”;    (tempat penyimpanan zone forward)

};

zone “21.168.192.in-addr.arpa” {     (IP dns anda misal : 192.168.21.1 ditulis dari belakang tanpa ip yang paling belakang 21.168.192)

type master;
file “/etc/bind/reverse”; (tempat penyimpanan zone reverse)



5. Buat file zone forward dan reverse

Masuk ke direktori penyimpanan file named

# cd /etc/bind/

Buat zone forward

# cp db.local forward

Buat zone reverse

# cp db.127 reverse



6. Edit zone forward

# nano /etc/bind/forward

Edit seperti gambar dibawah sesuai dengan nama dns dan ip dns yang anda buat.

Jika sudah selesai tekan Ctrl+O untuk menyimpan dan Ctrl+X keluar.



7. Edit zone reverse

# nano /etc/bind/reverse

Edit seperti gambar dibawah sesuai dengan nama dns dan ip dns yang anda buat.

Jika sudah selesai tekan Ctrl+O untuk menyimpan dan Ctrl+X keluar.



8. Tambahkan pada resolv

# nano /etc/resolv.conf

Tambahkan pada resolv

search zainul.com   (domain anda)

nameserver 192.168.21.1  (ip dns anda)



9. Restart Network dan bind

# /etc/init.d/networking restart

# /etc/init.d/bind restart



10. Cek DNS dengan peritah

# nslookup

> domain anda



“Selamat Mencoba”