**KONFIGURASI MAIL SERVER DAN WEBMAIL ROUNDCUBE DEBIAN 10**

1. ip a
2. nano /etc/network/interfaces

auto ens33

iface ens33 inet static

 address 192.168.1.50

 netmask 255.255.255.0

 network 192.168.1.0

 gateway 192.168.1.254

 broadcast 192.168.1.255

auto ens34

iface ens34 inet static

 address 192.168.7.1

 netmask 255.255.255.0

 network 192.168.7.0

 broadcast 192.168.7.255

Ctrl + X, Y 🡺 Enter

1. /etc/init.d/networking restart atau systemctl restart networking
2. ip a
3. nano /etc/hostname

namamu ( pastikan namamu itu nama debianmu )

Ctrl + X

1. nano /etc/hosts

hapus baris dibawah 127.0.0.1 localhost

ganti menjadi 192.168.1.50 namamu.com namamu

Ctrl + X, Y 🡺 Enter

1. hostname –F /etc/hostname
2. exit

Login kembali

1. hostname

namamu

1. hostname –f

namamu.com

Menambahkan DVD 2 dan 3 ( repository online? Skip ini )

1. masukkan DVD 2
2. apt-cdrom add

tunggu hingga selesai

1. eject

ambil DVD

1. masukkan DVD 3
2. apt-cdrom add

tunggu hingga selesai

1. eject

ambil DVD

Jikalau anda menggunakan repository online

Setelah langkah 10

Ketik nano /etc/apt/sources.list

kemudian ketik dibawah tulisan yang berwarna

**deb** [**http://kambing.ui.ac.id/debian/**](http://kambing.ui.ac.id/debian/) **buster main contrib non-free**

**deb** [**http://kambing.ui.ac.id/debian/**](http://kambing.ui.ac.id/debian/) **buster-updates main contrib non-free**

**deb** [**http://kambing.ui.ac.id/debian-security/**](http://kambing.ui.ac.id/debian-security/) **buster/updates main contrib non-free**

Ctrl + X, Y 🡺 Enter

1. apt-get install bind9 dnsutils

 jika meminta DVD, maka masukkan DVD yang diminta

1. cd /etc/bind
2. ls
3. nano named.conf.default-zones

 ketik dipaling bawah

 zone “namamu.com” {

 type master;

 file “/etc/bind/db.namamu”;

 };

 zone “1.168.192.in-addr.arpa” {

 type master;

 file “/etc/bind/db.namamu.reverse”;

 };

 Ctrl + X, Y 🡺 Enter

1. cp db.local db.namamu
2. cp db.127 db.namamu.reverse
3. ls
4. nano db.namamu

 @ IN SDA namamu.com. root.namamu.com. {

 @ IN NS namamu.com.

 @ IN A 192.168.1.50

 @ IN A 192.168.1.50

 @ IN A 192.168.1.50

 @ IN MX 10 mail.namamu.com.

 Ctrl + X, Y 🡺 Enter

1. nano db.namamu.reverse

 @ IN SDA namamu.com. root.namamu.com. {

 @ IN NS namamu.com.

 50 IN PTR namamu.com.

 50 IN PTR www.namamu.com.

 50 IN PTR mail.namamu.com.

 Ctrl + X, Y 🡺 Enter

1. nano named.conf.options

 Menjadi

1. nano /etc/resolv.conf

 nameserver 192.168.1.50

 Ctrl + X, Y 🡺 Enter

1. cd
2. systemctl restart bind9
3. nslookup
* namamu.com
* [www.namamu.com](http://www.namamu.com)
* mail.namamu.com
* 192.168.1.50
* Exit
1. apt-get install postfix dovecot-imapd dovecot-pop3d

 masukkan meminta DVD, maka masukkan DVD yang diminta

 kemudian pilih Internet Site

 System mail name :

 namamu.com

 Enter

 tunggu hingga selesai

1. dpkg-reconfigure postfix

 pilih Internet Site

 

 next terus sampai muncul seperti dibawah, pilih NO

 kemudian tambahkan 0.0.0.0/0 seperti contoh dibawah

 next terus sampai muncul seperti dibawah, pilih ipv4

 Enter

1. nano /etc/postfix/main.cf

 ketik dipaling bawah

 home\_mailbox = Maildir/

 Ctrl + X, Y 🡺 Enter

1. systemctl restart postfix
2. nano /etc/dovecot/dovecot.conf

 edit #listen = \*, ::

 Menjadi listen = \*

 Ctrl + X, Y 🡺 Enter

1. nano /etc/dovecot/conf.d/10-auth.conf

 edit #disable\_plaintext\_auth = yes

 menjadi disable\_plaintext\_auth = no

 Ctrl + X, Y 🡺 Enter

1. nano /etc/dovecot/conf.d/10-mail.conf

 edit

 menjadi

 Ctrl + X, Y 🡺 Enter

1. maildirmake.dovecot /etc/skel/Maildir
2. systemctl restart postfix
3. systemctl restart dovecot
4. adduser tkj1

 Enter password:root

 Retype password:root

 tekan Enter sampai muncul [Y/n]

 kemudian Enter

1. adduser tkj2

 Enter password:root

 Retype password:root

 tekan Enter sampai muncul [Y/n]

 kemudian Enter

1. telnet localhost 25

 Enter

 **mail from:tkj1**

 Enter

 **rcpt to:tkj2**

 Enter

 **data**

 Enter

 **test123**

 **.**

Enter

 **quit**

1. telnet localhost 110

 Enter

 **user tkj2**

 Enter

 **pass root**

 Enter

 **stat**

 Enter

 **retr 1**

 Enter

 Disini nanti akan muncul pesan yang dikirim dari tkj1

 **quit**

1. apt-get install apache2 php 7.0 mariadb-server

 jika meminta DVD, maka masukkan DVD yang diminta

 tunggu sampai muncul opsi seperti gambar dibawah

 pilih Yes

 kemudian, untuk password skip saja sampai muncul opsi

 beri bintang yang apache2

 Enter

1. mysql –u root –p

ketik

CREATE USER ‘tkj’@’%’ IDENTIFIED BY ‘tkj’;

Enter

GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* to tkj@’%’;

Enter

quit

1. apt-get install roundcube –y

pilih YES

Enter sampai selesai

1. ln –s /var/lib/roundcube /var/www/html/roundcube
2. nano /etc/roundcube/config.inc.php

scroll kebawah

edit dibagian ini

$config{‘default\_host’} = ‘mail.namamu.com’;

$config{‘smtp\_server’} = ‘mail.namamu.com’;

$config{‘smtp\_port’} = 25;

$config{‘smtp\_user’} = ‘’;

$config[‘smtp\_pass’} = ‘’;

**UNTUK KONFIGURASINYA SUDAH SELESAI, SEKARANG PINDAH KE PC CLIENT**

1. Pastikan PC Server sudah tersambung ke PC Client
2. Masuk ke menu Network & Internet settings
3. Change adapter options 🡺 Ethernet 🡺 Properties 🡺 Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) 🡺 use the following IP address, kemudian isi

IP address 192.168.7.2

Subnet mask 255.255.255.0

Default gateway 192.168.7.1

Preffered DNS server 192.168.1.50

OK 🡺 OK 🡺 Close

1. Masuk ke Browser ketik [www.namamu.com](http://www.namamu.com)