

SSH & TELNET

SSH (Secure SheLL) :

1. Restart jaringannya

/etc/init.d/network start

2. Setting IP address kelas A / B / C

ifconfig eth0 ip_address_user netmask kelas_dari_IP

Cth : ifconfig eth0 50.50.50.1 netmask 255.0.0.0

3. buat gatewaynya

route add default gw ip_address_user yg dijadikan gateway

4. Koneksikan jaringan

ping ip_address_user_tujuan

5. Aktifkan ssh

/etc/init.d/sshd start atau /etc/init.d/sshd restart

6. Kemudian ketik **ssh ip_address_tujuan** atau **ssh root@ip_address_tujuan**

7. Masukkan password root atau password user account yang ada di dalam PC

8. Kirim pesan ke satu user **write nmuser**

9. Kirim pesan ke semua user **wall ketik_pesan**

TELNET

1. Setting IP address kelas A / B / C dan buat gatewaynya

2. Koneksikan jaringan

3. Aktifkan service telnetnya yang ada di terminal

Klik application – security level kemudian telnet – OK

4. Aktifkan telnetnya

/etc/init.d/xinetd start

5. Ketik **telnet**

telnet > open ip_address_tujuan

login : mahasiswa1 / mahasiswa

password : bsi

SCP (Secure Copy)

Transfer FiLe :

☺ Pengiriman File

```
scp nmfile IP_address_tujuan :/path yang dituju
```

☺ Pengiriman Folder

```
scp -r nmfolder IP_address_tujuan :/path yang dituju
```

☺ PengambilaN Folder

```
scp -r IP_address_tujuan :/path yang dituju path_penyimpanan
```

☺ Kompres Folder yang berextention tar

```
tar -cf nmfolder.tar nmfile1 nmfile2
```

☺ Mengirim folder yang sudah dikompres

```
scp nmfolde.tar IP_address_tujuan : path yang dituju
```

☺ Memindahkan Folder berextention tar

```
mv nmfolder.tar part_yang_dituju
```

Catatan :

Untuk pengiriman tergantung dari letak posisi user

FIREWALL (IPTABLES)

IPTABLES : melakukan penyeleksian terhadap paket-paket yang datang berdasarkan IP address.

1. Setting IP address kelas A

```
ifconfig eth0 50.50.50.1 netmask 255.0.0.0
```

2. Koneksikan jaringan

```
ping ip_address_tujuan
```

3. Mengembalikan semua aturan pada posisi default

```
iptables -F
```

4. Melihat semua aturan yang ada

```
iptables -L
```

5. Memblok pengiriman data keluar

```
iptables -A OUTPUT -d ip_user_tujuan -j DROP
```

6. Menolak kiriman data dari luar

```
iptables -A INPUT -s ip_user_tujuan -j REJECT
```

Ket :

```
-F : Flush  
-A : Accept ( Menerima )  
-d : destination ( Tujuan )  
-j : jump  
-s : source ( sumber )  
-L : List
```

Syntaks :

```
Iptables (command) (fungsi) (parameter)
```

```
ip tujuan (Parameter) (command)
```

REMOTE DESKTOP

Langkah-langkah Remote Desktop :

1. Klik application – klik preferences – remote desktop
2. pilih



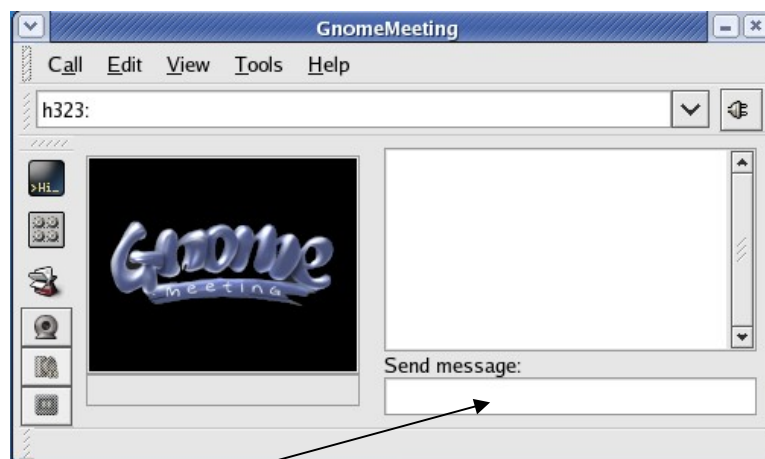
3. Jika security ingin di aktifkan maka di cek list setelah itu masukan passwordnya.
4. Klik Close

Langkah – langkah VNC Viewer :

1. Klik application – klik Accessories – VNC Viewer
2. Masukan IP user lain – Klik OK

Langkah – Langkah Gnomemeeting :

1. Klik application – klik internet- video conferencing
2. Masukkan IP user lain



3. Kirim pesan di

SHARING DATA

Langkah-langkah :

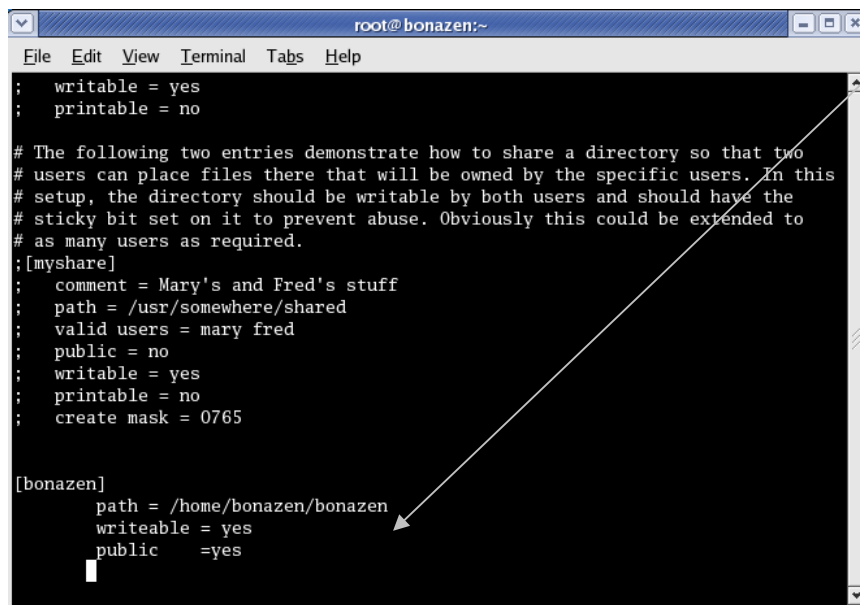
Mengaktifkan samba

/etc/init.d/smb start

Menshare data yang akan d share

vi /etc/samba/smb.conf

tekan insert untuk mengedit, ketik nama file / direktori yang akan di share



```
root@bonazen:~  
File Edit View Terminal Tabs Help  
; writable = yes  
; printable = no  
  
# The following two entries demonstrate how to share a directory so that two  
# users can place files there that will be owned by the specific users. In this  
# setup, the directory should be writable by both users and should have the  
# sticky bit set on it to prevent abuse. Obviously this could be extended to  
# as many users as required.  
;[myshare]  
; comment = Mary's and Fred's stuff  
; path = /usr/somewhere/shared  
; valid users = mary fred  
; public = no  
; writable = yes  
; printable = no  
; create mask = 0765  
  
[bonazen]  
  path = /home/bonazen/bonazen  
  writeable = yes  
  public =yes
```

Kemudian simpan setelah itu aktifkan samba di GUI :

1. Klik application – System setting – server setting

2. Klik smb kemudian klik save

Restart samba

/etc/init.d/smb restart

3. Klik application – network server

4. Klik kanan – windows network – browse folder

5. Masukkan IP user lain

