

Bab 12

Network Client

Program D3 PJJ PENS ITS

Tujuan

- Setelah mempelajari materi dalam bab ini, mahasiswa diharapkan mampu:
 - Mengetahui cara browsing di web
 - Mengirim dan menerima email
 - Mentransfer file dalam jaringan
 - Memeriksa jaringan dengan program yang ada

Materi

- Jenis-Jenis Web Client
- Perintah ssh
- Perintah scp
- Perintah telnet
- Perintah Untuk Memeriksa Jaringan

Jenis-Jenis Web Client

- **firefox**
 - terdapat tabulasi
 - dapat memblok popup
 - dapat mengatur cookies
 - terdapat beberapa search engine pada Bar
 - mendukung beberapa plug in
 - terdapat beberapa jenis bentuk tampilan
- **Epiphany**
 - seperti firefox
 - fituranya lebih sedikit bila dibandingkan dengan firefox
- **Konqueror**
 - Standar browsernya KDE
 - terdapat tabulasi
 - menggunakan mesin khtml

Perintah links

- **Sintak** : `links` namaweb
 - Contoh :
`links http://www.redhat.com`
`links -dump http://www.redhat.com`
`links -source http://www.redhat.com`
- Keterangan :
- dump** agar tertulis pada file text
 - source** adalah agar tertulis dalam file html
 - Selain untuk mendapatkan satu file saja dari HTTP atau FTP dapat dilakukan dengan perintah `wget`.
 - **Contoh** : `wget http://www.redhat.com/training/index.html`

Perintah ssh

- Perintah `ssh` atau secure Shell memungkinkan untuk menjalankan komputer dari komputer lain selama masih bisa dikenali.
- Sintak : `ssh [user@]hostname`
atau
`ssh [user@]hostname command`

Perintah scp

- Sama dengan perintah cp tetapi digunakan untuk menyalin dari computer lain.
- Perintah tersebut dapat dilakukan sebagai berikut:
`[user@]host:/path/to/file`
- Contoh:
`[student@station10~]$ scp hork:proclog .`

Perintah telnet

- Terdapat juga menggunakan perintah telnet yang digunakan untuk masuk pada system lain.
- Perintah ini membutuhkan user dan password
- Contoh:
`[student@station10~]$ telnet localhost 25`



Perintah untuk Memeriksa Jaringan

- **ping** : untuk memeriksa apakah dapat berkomunikasi dengan system tersebut atau tidak
- **traceroute** : memeriksa paket yang dikirimkan ke sistem tersebut melewati system mana saja agar sampai di tujuan
- **host** : untuk melihat hostname dan IP translasi
- **dig** : sama dengan host tapi lebih detail
- **netstat** : menampilkan statistik dari jaringan