ANALISA DATA

Modul VII

Mail Server

* Mail Server adalah perangkat lunak program yang didistribusikan file atau informasi sebagai respons atas permintaan yang dikirim vie email, juga digunakan pada bitnet untuk menyediakan layanan berupa http://FTP.

* Ada beberapa jenis mail yang biasa digunakan, diantaranya adalah smtp, pop3, Imap, maildir, mbox

* smtp atau Simple mail Transfer Protocol adalah protokol standard untuk pengiriman email di internet dengan menggunakan port 25 atau port 2525

* Sedangkan pop3 adalah singkatan dari post office protokol version 3 merupakan sebuah protokol email standard yang digunakan untuk menerima email dari server jauh ke klien email lokal.

* IMAP atau Internet Message Protocol (adalah protokol mail yang digunakan untuk mengakses email pada web server remote dari klien lokal. Meh, IMAP dan POP3 adalah dua yang paling umum protokol internet email yang digunakan untuk mengambil email. Kedua protokol yang didukung oleh semua klien email modern dan web server.

* Maildir adalah format bsa penyimpanan surat dalam bentuk folder dari pada berbentuk satu file (mbox)

ANALISA DATA

* Macam - macam MTA atau mail transfer Agent adalah sebagai berikut:

    - Sendmail
    - Qmail
    - Postfix
    - Exim
    - Squirrelmail

* Sendmail adalah sistem mail server yang paling standard dan banyak digunakan pada sistem operasi Linux / Unix. Ketika server menerima email, ia mencoba untuk menjalankan pesan (email) ke penerima yang dituju secara, dan jika penerima tidak ada ia menjadi pesan untuk pengiriman selanjutnya.

* Qmail adalah mail server yang disebut sebut sebagai server teraman dalam sistem operasi mail server. Hal ini dikarenakan qmail belum memiliki sedikitpun celah keamanan yang dapat mengganggu maupun merusak kinerja mail server tersebut. Qmail telah banyak digunakan oleh penyedia email besar seperti hotmail dan Yahoo.

* Postfix adalah sebuah server email yang mengembangkan sebagai pengganti Sendmail dan bisa dijalankan dengan baik di sistem operasi Unix / dan mac OS X.

* Exim juga merupakan salah satu contoh lain dari MTA (mail Transfer Agent) yang dikembangkan di University of Cambridge untuk digunakan pada sistem Unix.