

ANALISA DATA

Modul VII

Mail Server

* Mail server adalah perangkat lunak program yang mendistribusikan file atau informasi sebagai respons atas permintaan yang dikirim via email

* Beberapa jenis-jenis email :

- SMTP atau Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) adalah protokol standar untuk pengiriman email di Internet

- POP3 atau Post Office Protocol version 3 (POP3) adalah sebuah protokol email standar yang digunakan untuk menerima email dari server jauh ke client email lokal.

- IMAP atau Internet Message Access Protocol (IMAP) adalah protokol mail yang digunakan untuk mengakses email pada web server remote dan klien lokal.

- Mailbox adalah format books penyimpanan surat dalam bentuk folder dan pada bagian file (inbox)

- Mbox adalah penyimpanan email yang masuk menjadi satu file yang besar sehingga untuk membaca email perlu download semua email.

* Macam-macam mail server (MTA)

- Send Mail adalah sebuah server email standar yang satu paket dengan sistem operasi

ANALISA DATA

Linux, Sendmail adalah server email yang paling awal muncul dan berkembang tgl 21 Januari 1982

- Qmail adalah sebuah server mail yang harus diinstall sendiri kedalam sistem operasi Linux. Qmail merupakan server yg disebut paling aman.

- Postfix adalah sebuah server email yang dikembangkan sebagai pengganti sendmail dan bisa dijalankan dengan baik di sistem operasi Unix dan Mac OS.

- Exim adalah agen transfer pesan (MTA) yang dikembangkan di University of Cambridge untuk digunakan pada sistem Unix yang terhubung ke Internet.

- Squirrelmail adalah salah satu aplikasi webserver yang tidak terpasang di cpanel untuk keperluan membaca email. Squirrelmail juga mendukung protokol IMAP dan SMTP yang menampilkan halaman dalam format HTML.

fungsi-fungsi squirrelmail antara lain

- membaca email
- penggunaan attachment
- buku alamat, dan sebagainya.