

## **ABSTRAKSI**

Perkembangan teknologi informasi yang begitu cepat sangat mempengaruhi keinginan orang untuk mendapatkan, mengakses dan berkomunikasi dengan cepat. *Electronic mail (e-mail)* saat ini banyak digunakan sebagai sarana komunikasi karena sifatnya yang murah dan cepat. Dalam pengaksesan *e-mail*, seorang pengguna fasilitas ini pasti menginginkan fasilitas yang lebih dari sebuah sistem yang menyediakan layanan *e-mail*, antara lain biaya yang murah (gratis) dalam mendapatkan sebuah *e-mail-account*, mode akses *online* 24 jam dan dapat diakses dimana saja.

Mengingat hal tersebut maka perlu adanya media yang cocok, *world wide web* (www) atau yang biasa disebut *web* merupakan media yang cocok untuk digunakan sebagai sarana komunikasi karena *web* dapat menampilkan informasi secara cepat, menarik dan praktis. Pengaksesan *e-mail server* melalui sebuah halaman *web* dapat dilakukan tanpa ada batasan tempat dan waktu serta fasilitas yang didapat tidak jauh berbeda dari sebuah mail *client* buatan *vendor-vendor* besar. Keuntungan lain yang didapat oleh seorang pengguna adalah tidak perlu mengetahui dan mengingat nama server nama alamat IP serta nomor port server. Dengan sebuah mail server berbasis pengguna hanya perlu mengingat nama domainnya saja.

## **ABSTRACTION**

Information technology development that nevertheless jab exceedings affect inclination person to get, accessed and communication by jab. Electronic mail (e-mail) on this moment manifold service as communication media because it's feature that cheap and fast. On e-mail accessing, a user definite want more facility from a e-mail services system, as cheap (complimentary) to get a e-mail account, online access mode 24 hour and can be access everywhere.

Depend on that problem then need a compatible media, world wide web (www) or ordinary call web is a compatible media that apt for service as communication media because web can display information manner jab, interesting and practical. To access e-mail server through a web can do unlimited on time and place and the facility that is different from a mail client synthetic by big vendor. The another advantage that user can get are user doesn't need to know and remember server name, IP address and server port number. By web based mail server user just need to remember the domain name.