

MEMPERKENALKAN IMAP SEBAGAI PENGEMBANGAN DARI POP DALAMPENGAKSESAN E-MAIL

TARA WUDYAH FURI, DRA.HENNY WIDOWATI.MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : internet

Abstraksi :

Dalam proses pengiriman dan penerimaan e-mail, biasanya e-mail akan dikirim dengan protokol-protokol tertentu yang disebut Mail Transfer Agent (MTA), sedangkan untuk membacanya digunakan Mail User Agent (MUA). Salah satu jenis protokol Mail Transfer Agent (MTA) ini adalah protokol IMAP (Instant Message Access Protocol) yang merupakan sebuah protokol yang dibuat melalui pengembangan fungsi dari protokol POP (Post Office Protokol). Di dalam pengaksesan e-mail terdapat beberapa model-model yang digunakan dalam mengakses e-mail di internet yakni model online, offline dan disconnected. Protokol IMAP mampu bekerja dengan baik pada ketiga model tersebut dan juga IMAP merupakan sebuah protokol yang memiliki kelebihan-kelebihan pada manipulasi remote folder, dukungan terhadap multiple folder, optimalisasi kinerja Online, dan lain-lain. Protokol IMAP ini diharapkan mampu menggantikan peran protokol POP sebagai metode pengaksesan e-mail.