

MEMBANGUN MAIL SERVER DENGAN MENGUNAKAN APLIKASI *MAIL TRANSFER* *AGENT(MTA)* QMAIL PADA SISTEM OPERASI LINUX

Gatot Wicaksono
BEF da Silva

Program Studi Sistem Komputer
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Gunadarma
2007

Jl. Margonda Raya 100 Depok

ABSTRAK

Pada penulisan tugas akhir ini dirancang sebuah server komputer untuk difungsikan sebagai e-mail server berbasis website dengan menggunakan aplikasi Mail Transfer Agent Qmail dibawah sistem operasi Linux Slackware 11. Selain itu, sistem ini dilengkapi oleh sebuah software antivirus yang bekerja dengan menscan email yang diterima dan dikirimkan oleh user. E-mail scanner yang digunakan oleh sistem ini menggunakan Qmailscanner yang akan berkolaborasi dengan Clamav. Selain itu SpamAssasin bekerja dengan melakukan scanning, dan melepas email yang keluar maupun yang masuk ke dalam server.

Hasil ujicoba yang dilakukan menunjukkan bahwa sistem mail server bekerja dengan baik dalam hal pengaturan email yang keluar maupun yang masuk ke dalam server dan mendistribusikannya kepada client, selain itu sistem mail server ini kebal terhadap gangguan/ancaman dari luar seperti virus maupun spam.

Kata kunci : *Email*, Jaringan Komputer, Sistem Operasi Linux, *Mail Server*, *Qmail*.