

## ABSTRAK

**Ahmad Fauzi.40108130**

### **KONFIGURASI MAIL SERVER PADA SISTEM OPERASI LINUX UBUNTU**

Penulisan Ilmiah. Tehnik Komputer, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2011

Kata Kunci : Email, Email Server , Linux Ubuntu

(xii + 50)

Email saat ini sudah merupakan fasilitas sebagai pengganti komunikasi melalui surat. Selain karena kecepatan, email juga dapat menghemat biaya. Namun selain keunggulan yang dimiliki perlu adanya koordinasi atau pengaturan lalu lintas jaringan email sehingga dengan email diperoleh kinerja yang lebih optimal. Tujuan dari penelitian merancang aplikasi Email Server dan Konfigurasi Email Server. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data. Hasil uji coba aplikasi program menggunakan sendmail dan mail server pada jaringan linux, dapat menerima dan mengirim email di dalam jaringan internet dengan baik. Simpulan dari penelitian ini yaitu sendmail sebagai Mail Transfer Agent (MTA) dari mail server sistem Linux yang dapat berfungsi sebagai protocol pengiriman dan penerimaan email dari server - client lainnya melalui sebuah jaringan yang terkoneksi ke internet dengan menggunakan paket pendukung Email server.

( Daftar Pustaka 2003 – 2011)