

## **ABSTRAKSI**

Yuli Wahyudianto, 33100857

**Pembuatan Internet Relay Chat Server Menggunakan Bahamut 1.8.3 , Service Epona 1.4.19 dan Service Statistik NeoStats 2.5.21 Dengan Menggunakan Sistem Operasi Linux Mandrake 10.1**

PI Fakultas Ilmu Komputer 2006

Kata Kunci : Linux Mandrake 10.1, IRCD Bahamut, Epona, NeoStats.

( xii + 45 + Lampiran )

Dalam penulisan ilmiah ini, penulis membuat Internet Relay Chat Server menggunakan Bahamut 1.8.3, Service Epona 1.4.19 dan Service Statistik NeoStats 2.5.21 dengan menggunakan Sistem Operasi Linux Mandrake 10.1. Program ini dibuat dengan tujuan untuk memudahkan pengiriman pesan melalui internet menggunakan IRC melalui pesan teks secara langsung dalam hitungan detik tanpa mengenal batasan jarak. Selain itu IRC juga bisa sebagai sarana untuk mengirim file. Dan tujuan lain dalam penulisan ilmiah ini adalah membuat IRC server, konfigurasi bahamut ircd server dan instalasi service untuk bahamut serta konfigurasinya yang ditujukan kepada para pemakai internet secara lokal maupun global.

Aplikasi ini menggunakan bahamut IRCD versi 1.8.3, service epona versi 1.4.19 dan service statistik neostats versi 2.5.21 yang dibuat sedetail mungkin agar mudah dimengerti dan dipergunakan. Dalam pembahasan masalah ini yang akan dibahas adalah mengenai cara pembuatan server IRCD, pembuatan service epona dan service statistik neostats dimulai dari mengcompile sampai mengkonfigurasi sehingga Aplikasi ini dapat dijalankan.

### **Daftar Pustaka (2001-2005)**