

ABSTRAK

Edwin Nugraha. 10107567

Aplikasi IRC Bot sebagai alat bantu System Administrator berbasis bahasa pemrograman Perl

PI. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer.

Universitas Gunadarma. 2010

Kata Kunci : IRC, IRC Bot, Administrator

(xi + 31 + Lampiran)

IRC Bot merupakan salah satu aplikasi yang digunakan untuk menginformasikan log dan *remote shell* pada server, berbeda dengan IRC Bot pada umumnya yang tidak mempunyai *Remote Shell*, IRC Bot berkerja pada jaringan IRC, agar *Server* yang ada dapat dikendalikan secara bersamaan. Melalui Aplikasi IRC Bot, informasi maupun *management* yang dibutuhkan seorang System Administrator, dapat diterima secara bersamaan.

Pengembangan dilakukan melalui beberapa tahap, tahap pertama yakni pengumpulan data, dilanjutkan dengan tahap perancangan flowchart, pembuatan aplikasi serta tahap implementasi kode program.

Dengan mengimplementasikan IRC Bot ini melalui internet, penulis berharap mampu membantu meringankan pekerjaan seorang system administrator dalam mengelola server.

Daftar Pustaka (2006-2010)