

## ABSTRAKSI

Dio Donaika .50408920

### **Aplikasi Chat LAN dan File Transfer**

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2011

Kata Kunci : Chat, Lan, File Transfer  
(xi + 73 + L)

Dalam area jaringan LAN diperlukan software yang mampu berjalan di berbagai platform operating system dan mampu untuk mempermudah dalam berbagai bidang misalnya dalam hal bertukar informasi, informasi ini harus bernilai benar agar dapat dipercaya, dalam mencari kebenaran informasi tersebut komunikasi antar pengguna dinilai cukup dan dapat berbagi / *sharing* data – data yang bisa didapatkan kebenarannya.

Java merupakan bahasa pemrograman yang sifatnya *open source* atau gratis, sehingga tidak diperlukan biaya untuk membuat aplikasi ini, serta Java memiliki kemampuan membuat aplikasi jaringan yang cukup bagus, selain itu aplikasi yang dibuat dengan bahasa java dapat dijalankan pada berbagai *platform operating system* atau yang biasa disebut *multiplatform*. Agar penggunaan aplikasi chating ini tidak bergantung pada satu *operating system* saja.

Hasil dari aplikasi chat ini adalah membuat aplikasi chat dengan menggunakan bahasa pemrograman java yang menggunakan topologi star, dengan harapan mempermudah komunikasi dan pengiriman file antara satu atau lebih *user* yang dalam komunikasinya berjalan pada jaringan LAN (*Offline*) dan bisa berjalan pada *operating system* yang berbeda.

Daftar Pustaka (2003,2011)