

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari hasil pengamatan dalam melakukan perancangan dan pengimplementasian sistem, diambil beberapa kesimpulan dari aplikasi ini. Pemrograman *NetBeans IDE 6.8* Mampu digunakan untuk membangun sistem penyedia layanan informasi berbasis teks. dilihat bahwa aplikasi *multi chatting* menghasilkan beberapa keuntungan. Keuntungan – keuntungan yang didapat antara lain

1. Aplikasi *chatting* dengan banyak *protocol* dapat dibuat tanpa harus menggunakan *protocol* secara bersama, tapi digunakan satu *protocol* untuk satu sesi saja.
2. Aplikasi yang telah dibuat hanya akan berfungsi jika setelah menjalankan aplikasi *server*nya terlebih dahulu, tanpa adanya aplikasi *server* maka otomatis program tidak dapat dijalankan, dalam penggunaannya aplikasi perlu melakukan *koneksi* ke *server* terlebih dahulu untuk mendefinisikan setiap komponen dan *skrip* yang telah dibuat pada *NetBeansIDE 6.8*.
3. Aplikasi *chatting* ini pada *server* nya dapat menangani banyak *Client* dan hanya dapat dijalankan pada jaringan LAN saja.

V.2. Saran

Setelah aplikasi ini dibangun, aplikasi tersebut masih banyak kekurangannya. Untuk kedepannya penulis berharap kepada para pembaca agar mengembangkan sistem aplikasi ini, karena penulis menyadari bahwa sistem yang dirancang masih terdapat kekurangan – kekurangan yang perlu dikembangkan kembali guna mendapatkan hasil yang lebih baik lagi

Adapun saran dari penulis untuk pengembangan sistem aplikasi ini selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Tampilan aplikasi ini masih sangat sederhana, maka untuk selanjutnya agar dirancang lebih baik lagi.
2. Sebaiknya untuk para pengembangan penelitian ini agar lebih diperbaiki jika ada kekurangan dalam penulisan. Penerapan aplikasi *multi chatting* ini diperlukan upaya pengenalan kepada masyarakat luas agar dapat mengenal aplikasi *multi chatting*.
3. Penulis berharap agar aplikasi yang telah penulis buat mampu untuk digunakan dalam dunia kerja, dan bukan hanya sekedar teori untuk diketahui dan hanya bahan bacaan saja.