

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Akhirnya aplikasi yang dibuat telah mencapai tahap akhir. Dari proses awal pembuatan aplikasi telah memakan waktu yang cukup lama, sehingga banyak hal yang telah dipelajari penulis selama menyelesaikan skripsi ini.

Berikut beberapa kesimpulan yang dapat penulis petik dan pelajari adalah:

1. Aplikasi yang telah dibuat hanya akan berfungsi jika kita telah memiliki Flash Media Server sebagai server *realtime messaging protocol*. Tanpa adanya server ini otomatis program tidak dapat dijalankan, karena dalam penggunaannya aplikasi perlu melakukan koneksi ke server terlebih dahulu untuk mendefinisikan setiap komponen dan skrip yang telah dibuat pada *flash movie*.
2. Web browser yang telah terinstal *plugin Adobe flash player* sangat diperlukan guna dapat mengakses aplikasi ini. Karena file yang akan di *load* nantinya berformat *.swf*, yang artinya hanya dapat dijalankan diatas *Adobe flash player*.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa sistem aplikasi yang dibuat masih memiliki berbagai macam kekurangan, baik itu dari segi tampilan maupun fitur-fitur yang belum banyak tersedia pada aplikasi ini. Penulis telah berusaha semaksimal

mungkin untuk melengkapinya, namun tetap saja masih diperlukan perbaikan-perbaikan lanjutan guna menyempurnakannya.

Berikut beberapa saran yang ingin penulis sampaikan, diantaranya :

1. Ada beberapa fitur yang belum bisa penulis tampilkan dalam aplikasi ini, contohnya fitur avatar dan emosi ikon. Mudah-mudahan kedepannya agar bisa dikembangkan aplikasi yang kaya akan fitur, sehingga menarik pengguna untuk mencoba aplikasi yang sudah dibuat.
2. Penggunaan server untuk melayani setiap koneksi yang ada masih terbilang minim, karena hanya mampu melakukan koneksi sejumlah 20, ditambah lagi dengan kapasitas bandwidth yang sedikit.
3. Disarankan menggunakan *browser* Mozilla Firefox atau Google Chrome.

