

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dalam berbagai bentuk penelitian maupun perancangan akan selalu memiliki kesimpulan dari sistem yang telah dirancang. Berikut ini adalah kesimpulan yang telah dibangun oleh perancang dalam pembuatan aplikasi transfer data *file* melalui koneksi *wifi* pada perangkat *mobile phone android*. Kesimpulan merupakan rangkuman dari seluruh hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, beberapa kesimpulan yang berguna kedepannya untuk pengembangan maupun masukan bagi pembaca dan penulis sendiri. Adapun kesimpulan yang didapat dari penelitian ini dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Pemrograman *Java* dapat diimplementasikan dalam berbagai bentuk dukungan sistem, penelitian ini menghasilkan aplikasi berbasis *mobile phone Android*, editor *Netbeans* dan *Eclipse* untuk pengembangan aplikasi *Android*.
2. Pada proses pentransferan *file* data pada aplikasi ini, kecepatan dalam pengiriman *file* tergantung pada jaringan yang tersedia pada jaringan *wifi*.

V.2 Saran

Dalam perancangan aplikasi dan mplementasi transfer data *file* melalui koneksi *wifi* pada perangkat *mobile phone android*, penulis juga memiliki saran untuk pengembangan sistem yang lebih baik kedepannya, serta bagi pembaca

maupun penulis dikemudian hari. Beberapa saran dan masukan yang dirasa perlu untuk dituliskan yaitu sebagai berikut:

1. Pada desain *Interface* dapat dimanfaatkan oleh pengembang untuk membuat desain *interface* yang lebih menarik perhatian pengguna.
2. Diharapkan penelitian dan penulisan skripsi ini dapat menjadi bahan acuan bagi pembaca dan penulis sendiri untuk pengembangan aplikasi sejenis. Sehingga menambah wawasan dan menghasilkan sumber daya manusia yang aktif dan berkompeten dikemudian hari.
3. Pada aplikasi transfer data ini terdapat keterbatasan pada saat mengirim *file*, yaitu jumlah ukuran file yang hanya bisa mengirim satu persatu file.