BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis serta pengujian pada sistem yang dibangun, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat melakukan kompresi pada semua jenis file.
2. Penggunaan waktu yang dibutuhkan aplikasi untuk melakukan kompresi secara *server* dan *client* ke komputer tujuan membutuhkan waktu yang lebih cepat dibandingkan melakukan kompresi file terlebih dahulu baru dikirimkan ke komputer tujuan.
3. Hasil kompresi yang cukup baik dengan menggunakan algoritma ini terjadi pada file yang belum mengalami kompresi sebelumnya, seperti file yang bertipe **.rtf** dan **.bmp.**

5.2 Saran

Aplikasi kompresi ini masih dapat dikembangkan seiring dengan berkembangnya spesifikasi kebutuhan pengguna sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai hasil dan kinerja yang lebih baik. Transfer data yang dilakukan masih bersifat LAN. Aplikasi ini akan menjadi lebih baik lagi apabila transfer yang dibuat berbasis online, karena bandwith yang tersedia pada transfer data berbasis online sangat lah kecil.