

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dipaparkan beberapa kesimpulan yang didapat dari tugas akhir ini. Selain itu akan diberikan juga beberapa saran pengembangan.

5.1. Kesimpulan

1. Implementasi kompresi dan dekompresi data tekstual dengan algoritma Golomb telah berhasil direalisasikan. Rata-rata hasil kompresi dengan algoritma Golomb yang direalisasi dari sepuluh percobaan adalah 151,31%.

5.2. Saran

1. Dilakukan pengkajian rasio kompresi algoritma Golomb untuk kompresi dan dekompresi tipe data lainnya, seperti gambar, suara ataupun video.
2. Gunakan pre-kompresi terlebih dahulu untuk mendapatkan hasil kompresi yang lebih optimal.