

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pengujian dan analisis perbandingan dapat dikatakan bahwa kombinasi RLE – Huffman) lebih unggul dalam rasio kompresi dikarenakan penggabungan mampu menekan variasi karakter yang muncul serta meningkatkan kemunculan frekuensi karakter sejenis sehingga nantinya dalam proses kompresi baik RLE dan Huffman reduksi ukuran file dapat lebih besar. Namun tidak menutup kemungkinan bahwa dengan menggunakan kombinasi Algoritma *loseless* yang lainnya dapat lebih efektif dari segi kecepatan waktu dan rasio kompresi.

V.2 Saran

Sebagai pengembangan lebih lanjut dari penelitian ini, yaitu dalam penelitian selanjutnya dapat dilakukan menggunakan kombinasi algoritma *loseless* yang lainnya sehingga nantinya didapatkan hasil yang bisa dijadikan perbandingan yang efektif dari segi kompresi waktu dan rasio kompresi.