

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan yang sudah dituliskan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Pada penelitian ini telah dibuat suatu skema penyamaran teks dengan skema *hybrid* menggunakan algoritma Enigma untuk mengenkripsi pesan dan algoritma ElGamal untuk mengenkripsi kunci pesan.
- 2) Penelitian ini menghasilkan suatu aplikasi yang dibuat dengan menerjemahkan cara kerja suatu mesin fisik menjadi algoritma program komputer.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang ditemukan adalah sebagai berikut.

- 1) Penelitian ini menggunakan algoritma Enigma terbatas untuk 26 huruf alfabet kapital, sehingga disarankan untuk memperluas karakter menggunakan huruf alphabet kecil, spasi, angka, dan simbol-simbol lainnya.
- 2) Penelitian ini menggunakan lima buah rotor dari delapan buah rotor yang ada, sehingga pada penelitian selanjutnya dapat dibuat program dengan menggunakan seluruh delapan rotor yang ada.