

BAB 5 **KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada Bab 4, diperoleh kesimpulan yaitu:

1. Kriteria pemilihan bilangan prima pada pembentukan kunci algoritma kriptografi Elgamal yaitu bilangan prima $p > m_i$, dengan m_i adalah blok *plainteks* ke-*i*.
2. *Ciphertext* yang dihasilkan pada proses enkripsi algoritma kriptografi Elgamal tidak tunggal.

5.2 Saran

Pada penelitian ini, penulis mengkaji perumusan algoritma kriptografi Elgamal pada data teks. Pada penelitian selanjutnya dapat mengkaji algoritma kriptografi asimetris lain seperti algoritma kriptografi RSA, DH, dan lain sebagainya.

