

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengujian algoritma RSA CRT pada perangkat keras yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

Hasil simulasi modul-modul blok penyusun perangkat keras telah berfungsi dengan benar. Hal ini ditunjukkan oleh hasil pada Tabel 4.1. dan Tabel 4.2. Hasil simulasi tersebut sama dengan hasil algoritma RSA CRT pada perangkat lunak.

1.2 Saran

Penelitian lebih lanjut yang dapat dilakukan adalah mengembangkan rancangan perangkat keras RSA CRT pada komputer sebagai pengaman data untuk mengurangi beban kerja prosesor dalam memproses algoritma pada perangkat lunak. Rancangan arsitektur pada perangkat keras dapat lebih dioptimalkan sehingga menghasilkan ukuran arsitektur yang lebih kecil.

