

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Pada penjelasan dan pembahasan pengaruh overclocking dalam melakukan Proses enkripsi dengan menggunakan processor intel G3258AE dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada pengujian pada system default kemampuan intel G3258AE kurang baik Karena membutuhkan waktu yang lebih lama.
2. Pengujian pada system yang ter-overclock sebesar 30% memiliki kestabilan yang lebih baik dan suhu yang rendah untuk penggunaan jangka panjang.
3. Pengujian pada system yang ter-overclock dengan menggunakan VGA Nvidia GeForce 9800GTX+ dapat mengimbangi hasil dari VGA yang menggunakan ATI RADEON HD 5800 karena didukung oleh cuda core yang membantu processor dalam melakukan proses kriptografi.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian bidang ini selanjutnya antara lain sebagai berikut :

1. Untuk pengujian dapat dilakukan dengan menggunakan processor dengan teknologi Hyper- Threading dengan teknologi terbaru.
2. Pengujian kali ini kurang mendekati sempurna dikarenakan suhu yang naik cukup signifikan oleh Karena itu untuk penelitian kedepannya dapat menggunakan ruangan dengan suhu yang lebih rendah dan stabil serta pendingin yang lebih baik.
3. Untuk penggunaan VGA (Video Graphics Adapter) yang lebih baik.

