

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis dan pengujian *overclock* pada prosesor AMD Ryzen 5 3600, dapat ditarik kesimpulan, yaitu:

1. Implementasi *overclock* pada prosesor menyebabkan kenaikan temperatur prosesor secara signifikan.
2. Kinerja prosesor yang tertinggi berdasarkan *clockspeed* didapat ketika prosesor di *overclock* pada kecepatan 4.4GHz dengan voltase 1,4v, dengan temperatur yang dihasilkan 94,1°C dalam keadaan *full load*.
3. Sistem yang tidak stabil ditemukan saat prosesor melakukan *benchmark* dengan aplikasi *Cinebench R15* dan *game Battlefield V* pada kecepatan 4.5Ghz dengan voltase 1,4v komputer gagal melakukan *benchmark* dan gagal menjalankan *game* atau *crash*.
4. Implementasi *overclock* pada prosesor AMD Ryzen 5 3600 tidak ada pengaruh dalam pengujian FPS pada *game Battlefield V*.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan dalam melakukan teknik *overclock* pada prosesor adalah sebagai berikut:

1. Saat melakukan teknik *overclock* prosesor pengguna diharapkan untuk menggunakan pendingin sekelas *water cooling* agar lebih maksimal.
2. Dalam melakukan teknik *overclock* prosesor pengguna diharapkan untuk mencoba *game* lain.

3. Mungkin pengguna bisa mencoba menerapkan teknik overclock pada Laptop.

