

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, Maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengaruh *overclocking* GPU dalam merender video dapat mempercepat kinerja jika berhasil menemukan konfigurasi *overclocking*-nya tepat, tetapi sebaliknya dapat menurunkan kinerja jika konfigurasinya *overclocking*-nya tidak tepat.
2. *Overclocking* kartu grafis tidak berpengaruh signifikan dalam peningkatan kecepatan *rendering* video pada *Mercury-Playback Engine Software Only*.
3. Semua suhu yang dihasilkan dari konfigurasi pengujian tersebut dapat dianggap aman untuk melakukan *rendering*, karena tidak melebihi *temp limit* pada kartu grafis Asus RTX 2060 dual oc yaitu 86°C.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diuraikan dalam penelitian “ Analisis Penerapan *Overclocking* Kartu Grafis Nvidia RTX 2060 Terhadap *Rendering* Video Pada *Adobe Premiere Pro CC 2023* ” yaitu :

1. Penelitian selanjutnya dapat melakukan *overclock* CPU yang mempunyai *Integrated GPU*, untuk melihat pengaruhnya pada *rendering* video.
2. Ketika melakukan pengujian *overclock*, naikkan *core clock* dan *memory clock* secara bertahap dan pastikan sirkulasi udara tidak terlalu panas saat melakukan *overclocking*.