

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dari bab-bab sebelumnya hingga akhir analisis pengaruh ukuran radiator watercooling terhadap kestabilan suhu processor core i7 6900k saat di overlocking maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Peningkatan rata-rata fps pada GTA V dengan radiator 360mm dibandingkan radiator 280mm, 240mm, dan 120mm sekitar 39%
2. Penurunan rata-rata suhu pada GTA V dengan radiator 360mm dibandingkan radiator 280mm, 240mm, dan 120mm sekitar 8%
3. Penurunan rata-rata waktu render pada premiere pro dengan radiator 360mm dibandingkan radiator 280mm, 240mm, dan 120mm sekitar 2%
4. Penurunan rata-rata suhu pada premiere pro dengan radiator 360mm dibandingkan 280mm, 240mm, dan 120mm saat render sekitar 21%

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan pada penelitian selanjutnya, yaitu sebagai berikut :

1. Pengujian dengan menggunakan dua prosesor sebagai pembandingan.
2. Menggunakan memori kecepatan tinggi untuk melakukan *overclocking baseclock*.
3. Menggunakan *overclocking* manual pada Bios.
4. Menggunakan lebih banyak aplikasi serta game untuk pengujian.

