

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis pengujian yang telah dilakukan pada bab sebelumnya Penggunaan model *low poly* menunjukkan waktu objek muncul atau *time latency* yang lebih cepat dibanding model *high poly* pada semua kategori objek. Pada penggunaan CPU, model *low poly* memiliki angka yang stabil pada semua kategori, sedangkan model *high poly* menampilkan peningkatan penggunaan cpu yang cukup signifikan terutama pada penggunaan objek dengan jumlah banyak. Pada penggunaan RAM seluruh model *low poly* maupun *high poly* menunjukkan penggunaan ram yang stabil dan angka perbedaan tidak terlalu jauh satu sama lain. Dengan demikian penggunaan model *low poly* lebih disarankan untuk menjaga keseimbangan visual dengan efisiensi pada aplikasi AR yang akan berjalan di berbagai perangkat *android*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis dan evaluasi, ada beberapa hal yang dapat direkomendasikan untuk penelitian selanjutnya adalah penambahan metrik pada data pengujian agar lebih lengkap serta menambahkan variabel suhu perangkat.