

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Dari pembahasan yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada pengujian cahaya *outdoor* atau ruang terbuka (menggunakan pancaran cahaya matahari) didapat hasil menunjukkan bahwa kamera dapat memindai *marker* secara optimal dengan nilai minimum 3 Lux.
2. Pada pengujian cahaya pada ruangan tertutup atau *indoor* (menggunakan pancaran cahaya lampu) didapat hasil bahwa kamera dapat memindai sebuah *marker* secara optimal dengan nilai kuat cahaya minimum 6 Lux.
3. Pada pengujian *device* HP dapat dipastikan aplikasi dapat berjalan pada seluruh HP Android yang memiliki spesifikasi minimum Ginger Bread pada OS dan ARMv7 pada *prosesor*, hanya sedikit bermasalah pada tampilan 2D pada HP android yang memiliki spesifikasi intel Atom z2520 dengan resolusi lebih dari 1000 .
4. Pada pengujian *user* dengan menggunakan metode kuisisioner didapat total point indek nilai 90.31 % dari nilai maksimal yaitu 100% yang menandakan bahwa *user* sangat puas terhadap aplikasi petunjuk praktikum *Drive Test* ini

5.2. SARAN

Dari Tugas Akhir yang telah selesai dikerjakan, dapat dibuat beberapa sarat sebagai berikut:

1. Dalam perkembangannya dapat ditambahkan media *output* lain seperti suara agar pembelajaran menjadi lebih menarik dan mudah.
2. Aplikasi ini dapat diterapkan pada seluruh HP Android maupun non-Android agar cakupan *user* dapat lebih banyak lagi.
3. Apabila dimungkinkan, aplikasi ini dapat dibuat dalam versi *desktop* PC dan *mobile* secara sekaligus.