

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dari implementasi dan pengujian aplikasi, dapat disimpulkan bahwa penelitian tentang aplikasi manajemen aset dengan Geo Location telah berhasil dibuat. Walaupun aplikasi memiliki kekurangan dalam kemudahan untuk dimengerti oleh beberapa pengguna namun aplikasi ini tetap dapat membantu dalam masalah manajemen aset. Tampilan yang ada juga dapat dianggap cukup menarik untuk sebuah aplikasi manajemen aset. Serta dihitung juga nilai validitas dan reliabilitas dari pertanyaan-pertanyaan *user acceptance test*. Pada perhitungan validitas didapatkan nilai interpretasi Valid untuk semua butir pertanyaan dan pada perhitungan reliabilitas didapatkan nilai 0.6 yang mengindikasikan bahwa tingkat reliabilitas dapat diterima (*acceptable*).

5.2 Saran

Adapun saran-saran untuk pembangunan aplikasi manajemen aset selanjutnya sebagai berikut:

1. Menggunakan metode *The Internet of Things* (IOT) untuk dapat melakukan monitoring aset.
2. Mengembangkan aplikasi ke platform iOS agar dapat menjangkau lebih banyak pengguna dan tidak terbatas di Android.