

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pemecahan rumusan masalah yang ada, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Perancangan sebuah sistem Android dapat dilakukan dengan baik apabila memahami cara kerja dari sistem yang akan dibangun serta mengikuti langkah-langkah yang ada pada metode yang diterapkan. Aplikasi yang dibangun diberi nama P3Finder yang merupakan akronim dari Palembang *Public Place Finder*. Aplikasi ini berfungsi untuk menunjukkan fasilitas umum terdekat dengan menggunakan perhitungan jarak dan dilanjutkan dengan pengarahannya yang menggunakan peta digital.
2. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa aplikasi P3Finder tidak mengalami *error* dan memiliki akurasi tinggi dalam hal pembacaan peta digital.

5.2 Saran

Aplikasi yang telah dibangun tentunya masih memiliki beberapa kekurangan yakni tidak menyediakan lebih banyak pilihan fasilitas umum yang ada di Kota Palembang. Oleh karena itu, penulis berharap akan dilakukan pengembangan terhadap aplikasi ini baik terhadap data yang digunakan maupun fitur pembacaan jarak agar lebih tepat dan akurat. Aplikasi ini dapat dikembangkan untuk beberapa fasilitas umum yang ada di Provinsi Sumatera Selatan dan penambahan fitur lainnya seperti fasilitas yang tersedia pada fasilitas umum tersebut.