

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian ini tentang sistem informasi geografis pemetaan lahan parkir di Kota Pekalongan berbasis *website* menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) menghasilkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada penelitian ini menghasilkan sistem informasi geografis pemetaan lahan parkir berbasis *website* dengan menggunakan *Rapid Application Development* (RAD), sehingga dapat membantu Dinas Perhubungan Kota Pekalongan dan Masyarakat
2. Berdasarkan pengujian menggunakan metode *Black Box Testing* dan *User Acceptance Test* (UAT), maka dapat disimpulkan bahwa semua fitur yang ada pada aplikasi dapat berjalan tanpa *error* dan kebutuhan pengguna terpenuhi.

#### **5.2. Saran**

Penelitian ini masih jauh dari kata sempurna karena masih banyak kekurangan. Adapun saran untuk melanjutkan penelitian ini menjadi lebih baik sebagai berikut :

1. Perlu penambahan fitur *realtime* dengan *route* titik lokasi dan banyak jumlah kendaraan
2. Mengembangkan perancangan sistem informasi geografis pemetaan lahan parkir berbasis android atau *mobile*