

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis pada Dinas Perhubungan kota Palembang serta pembahasan yang dilakukan. Maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Sebelum adanya aplikasi *mobile* ini, pegawai harus membuka komputer terlebih dahulu untuk mengetahui data koridor halte transmisi dan masih ada sebagian masyarakat belum mengetahui lokasi halte terdekat dari mereka.
2. Aplikasi *Mobile* Pemetaan Koridor Halte Transmisi Kota Palembang Berbasis Android Menggunakan Metode LBS (*Location Based Service*) menggunakan bahasa pemrograman java yaitu Android, *Web Server* admin untuk menambahkan data, mengedit ataupun menghapus data secara otomatis di aplikasi, dan menggunakan *MySQL* sebagai database untuk memberitahukan data koridor halte transmisi berdasarkan identitas lokasi halte.

#### 5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Dinas Perhubungan kota Palembang. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut :

1. Diharapkan kepada pegawai Dinas Perhubungan kota Palembang agar dapat menggunakan aplikasi *mobile* ini dengan baik, sehingga mempermudah untuk mengetahui koridor halte transmisi.
2. Diharapkan untuk melakukan pengembangan pada aplikasi *mobile* yang telah dibuat oleh penulis, misal dengan menambahkan rancangan aplikasi titik *driver* bus transmisi agar dapat mempermudah masyarakat mengetahui bus transmisi yang akan dinaik sudah berada dimana.