



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan pada Dinas Pendidikan Kota Palembang. Penulis telah memperoleh beberapa hasil yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya. Oleh karena itu, poin-poin dari pembahasa tersebut disimpulkan menjadi berikut :

1. Aplikasi *School Mapping* Persebaran Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri di Kota Palembang pada Dinas Pendidikan Kota Palembang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan dan *database* MySQL yang dirangkum dalam *Framework CodeIgniter*.
2. Aplikasi ini memiliki 2 entitas yaitu *admin* (pegawai) dan masyarakat umum atau pengunjung. *Admin* dapat mengelola data yang ada pada aplikasi, Sementara pengunjung dapat mengakses fitur-fitur yang tersedia pada aplikasi.
3. Hasil yang diperoleh dari tersedianya aplikasi ini sangat bermanfaat bagi kedua belah pihak. Dinas Pendidikan dapat efektif mengelola dan memonitoring data mengenai lokasi SMP Negeri di Kota Palembang melalui sistem pemetaan digital. Aplikasi ini juga memudahkan pendataan dan pemantauan lokasi serta profil SMP Negeri. Pengunjung dapat dengan mudah mengakses informasi lengkap dan akurat mengenai lokasi dan profil SMP Negeri melalui peta interaktif yang disediakan.

#### 5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi pihak instansi mengenai pembangunan aplikasi yang dibuat. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi *School Mapping* Persebaran Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri di Kota Palembang pada Dinas Pendidikan Kota Palembang dapat dimodifikasi dan dikembangkan dari segi tampilan fitur-fitur dan unsur lain



---

pada aplikasi agar menjadi lebih menarik dan dapat mengikuti perkembangan proses kerja instansi secara optimal.

2. Diharapkan sebelum aplikasi dioperasikan, sebaiknya dilakukan pelatihan, sosialisasi dan pembinaan terlebih dahulu kepada pegawai yang akan menggunakan aplikasi ini, guna menunjang produktivitas serta efektivitas pegawai dalam menggunakan aplikasi dengan baik serta terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan penginputan dalam proses pengolahan data.
3. Sejalan dengan perkembangan teknologi , aplikasi ini diharapkan dapat diintegrasikan dengan aplikasi lainnya yang ada pada Dinas Pendidikan Kota Palembang.