



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah didapat melalui proses penelitian penulis dari uraian yang telah dibahas sebelumnya, maka penulis menyimpulkan :

1. Aplikasi Survey Wilayah Penentu Pemukiman Kumuh Kota Palembang menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) pada Bappeda Litbang Kota Palembang Berbasis *Website* ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database*.
2. Aplikasi Survey Wilayah Penentu Pemukiman Kumuh Kota Palembang menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) Berbasis *Website* memiliki 2 *user*, yaitu Admin, dan Surveyor. Aplikasi ini memiliki beberapa menu yang dapat diakses oleh pengguna yakni menu Beranda, Halaman Informasi Data Kriteria, Data Pegawai, Data Survey, dan Data Responden..
3. Hasil *output* dari aplikasi ini adalah peta hasil penentu permukiman kumuh di kota Palembang, sehingga dapat menjadi acuan Bappeda Litbang Kota Palembang dalam proses penentuan pemukiman kumuh yang ada di kota Palembang.

#### 5.2 Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan sebagai bahan pertimbangan adalah :

1. Aplikasi Survey Wilayah Penentu Pemukiman Kumuh Kota Palembang menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) Berbasis *Website* ini untuk digunakan pada Bappeda Litbang Kota Palembang yang sebelumnya manual menjadi terkomputerisasi sistem perhitungan dan penyajian hasilnya.
2. Admin yang akan menggunakan sistem ini diberikan pelatihan terlebih dahulu agar sistem dapat berjalan dengan baik.
3. Adanya pemeliharaan berkala pada *software* dan *hardware* agar sistem dapat berjalan dengan baik.



4. Pada penelitian sejenis yang akan datang disarankan agar menggunakan metode perhitungan yang berbeda untuk membandingkan hasilnya karena semua metode memiliki kelebihan dan kekurangannya masing- masing.