

BAB VI

PENUTUP

Pada bab 6 ini akan menjelaskan tentang kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian. Disamping itu, penulis juga memberikan beberapa saran untuk pengembangan aplikasi lebih lanjut.

6.1 Kesimpulan

Aplikasi *web* SIG penyebaran lokasi usaha *florist* serta fitur pendaftaran pemesanan berbasis *web* di Kota Padang telah selesai dibangun dengan menerapkan metode *waterfall* yang terdiri dari tahap analisis, desain, pengkodean, dan pengujian. Dari hasil tersebut diuraikan sebagai berikut :

1. Berdasarkan dari hasil analisis dan perancangan sistem melalui pengujian *blackbox testing* dari 31 fungsional yang terdapat pada aplikasi SIG penyebaran lokasi usaha *florist* serta pendaftaran pemesanan berbasis *web* di Kota Padang telah diperoleh hasil bahwa sistem dirancang telah selesai dibuat.
2. Pada aplikasi SIG penyebaran lokasi usaha *florist* serta fitur pendaftaran pemesanan berbasis *web* di Kota Padang telah selesai dibangun dan dapat diakses pada alamat *website* <https://webgisflorist.herokuapp.com>.
3. Pengujian sistem pada aplikasi SIG penyebaran lokasi usaha *florist* serta fitur pendaftaran pemesanan berbasis *web* di Kota Padang telah dilakukan pada user yaitu 3 pengguna, 2 pengelola *florist*, dan 1 super admin dari 31 fungsional sistem yang ada serta telah diperoleh hasil bahwa sistem yang telah dibangun berjalan sesuai dengan rancangan yang dibuat.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi SIG penyebaran lokasi usaha karangan bunga serta pendaftaran pemesanan berbasis *web* di Kota Padang dapat dilakukan dengan lebih baik. Dimana aplikasi dapat dikembangkan berupa penambahan fungsional pada proses pendaftaran, pengembangan ke perangkat *mobile* serta pembaharuan data secara lengkap dan berkala agar data disajikan secara aktual pada sistem.

