

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 pendaftaran penyewaan pada usaha penyewaan perlengkapan pesta pernikahan di Kota Padang berbasis Web GIS telah selesai dibangun dengan menerapkan metode *waterfall* yang meliputi tahap analisis, desain, pengodean, dan pengujian. Dari hasil tersebut diuraikan sebagai berikut :

1. Analisis kebutuhan fungsional dirumuskan dari analisis proses data, wawancara dan penelitian yang pernah ada. Hasil dari analisis menghasilkan 24 fungsional.
2. Pada aplikasi pendaftaran penyewaan pada usaha penyewaan perlengkapan pesta pernikahan di Kota Padang berbasis Web GIS telah selesai dibangun dan dapat diakses pada alamat website <https://pelaminan.herokuapp.com>.
3. Berdasarkan hasil pengujian *blackbox testing* dari 24 fungsional yang terdapat pada aplikasi pendaftaran penyewaan pada usaha penyewaan perlengkapan pesta pernikahan di Kota Padang berbasis Web GIS.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan ini, penulis menyarankan agar aplikasi pendaftaran penyewaan pada usaha penyewaan perlengkapan pesta pernikahan di Kota Padang berbasis Web GIS dapat dikembangkan dengan lebih baik. Yang mana aplikasi dapat dikembangkan berupa penambahan fungsional pada fungsional pencarian dan proses pendaftaran, pengembangan ke perangkat *mobile* serta pembaharuan data secara lengkap dan berkala agar data disajikan secara aktual pada sistem.