

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 *directory & booking* antrian *barbershop* di Kota Padang berbasis *WebGIS* 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. Berdasarkan hasil pengujian *blackbox testing* dari 24 fungsional yang terdapat pada aplikasi *directory & booking* antrian *barbershop* di Kota Padang berbasis *WebGIS* diperoleh hasil bahwa sistem yang telah dibangun berjalan sesuai dengan rancangan yang dibuat.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan ini, penulis menyarankan agar aplikasi *directory & booking* antrian *barbershop* di Kota Padang berbasis *WebGIS* dapat dikembangkan dengan lebih baik, yaitu pengembangan berupa penambahan fungsional pada fungsional variasi pencarian dan proses verifikasi pendaftaran, pengembangan ke perangkat *mobile* serta pembaharuan data secara lengkap dan berkala agar data disajikan secara aktual pada sistem.

