

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* sistem informasi geografis madrasah serta pendaftaran pindah sekolah berbasis *web* di Kota Padang telah selesai dibangun dengan menerapkan metode *waterfall* yang meliputi tahap analisis, desain, pengodean, dan pengujian. Dari hasil tersebut diuraikan sebagai berikut :

1. Pada aplikasi sistem informasi geografis madrasah serta pendaftaran pindah sekolah berbasis *web* di Kota Padang telah selesai dibangun dan dapat diakses pada alamat *website* <https://madrasah.herokuapp.com>.
2. Berdasarkan hasil pengujian *blackbox testing* dari 33 fungsional yang terdapat pada aplikasi sistem informasi geografis madrasah serta pendaftaran pindah sekolah berbasis *web* di Kota Padang telah berhasil.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi sistem informasi geografis madrasah serta pendaftaran pindah sekolah 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