

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari analisis, perancangan serta implementasi dari Sistem Informasi Geografis Pelayanan Publik di Kota Pariaman, maka diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pelayanan Publik di Kota Pariaman berbasis *web* telah berhasil dibangun dengan domain <http://pelayanankotapariaman.siunand.com>.
- b. Hasil Pengujian fungsional melihat posisi pengguna, pencarian berdasarkan radius, pencarian berdasarkan nama, pencarian berdasarkan pelayanan, mendapatkan rute perjalanan, dan melihat informasi Pelayanan Publik pada aplikasi Sistem Informasi Geografis Pelayanan Publik sudah sesuai dengan keluaran yang diinginkan dan sudah berjalan sesuai dengan fungsional sistem.

6.2 Saran

Dari hasil penelitian dalam pembuatan aplikasi Sistem Informasi Geografis Pelayanan Publik di Kota Pariaman, masih diperlukan pengembangan terhadap aplikasi untuk lebih baik lagi. Dalam penyajian data diperlukan pembaharuan data secara berkala dan penambahan data pendukung informasi Pelayanan Publik yang ada di Kota Pariaman. Aplikasi ini juga dapat dikembangkan dengan menyediakan halaman admin agar data yang dimasukkan bisa langsung diakses melalui aplikasi, tanpa harus memasukkan data secara manual melalui database.