

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi pemetaan lokasi sekolah di kecamatan Abab dan Penukal dibangun menggunakan metode air terjun (*Waterfall*) yang terdiri dari komunikasi, perencanaan, pemodelan, konstruksi, dan penyerahan. Dengan menggunakan metode *Waterfall* peneliti mampu identifikasi permasalahan yang ada di masyarakat dan Dinas pendidikan.
2. Sistem informasi pemetaan lokasi sekolah ini membantu masyarakat untuk mengetahui lokasi sekolah, menyalurkan anaknya ke sekolah, membandingkan antara sekolah dengan melihat akreditasi dari setiap sekolah SD dan SMP yang ada di Kecamatan Abab dan Penukal.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan keterbatasan produk yang telah diketahui, peneliti menyarankan untuk pengembang produk di masa yang akan datang sebagai berikut:

1. Sistem informasi geografis pemetaan lokasi sekolah SD dan SMP yang saat ini masih berbasis *website* bisa di terapkan dengan *mobile* atau Android

2. Menambahkan Fitur penunjuk arah di peta agar mempermudah masyarakat mengetahui jalur yang terdekat menuju sekolah SD dan SMP yang ada di kecamatan di Kabupaten PALI.