

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam penulisan skripsi ini, penulis membangun suatu aplikasi dengan nama “Sistem Informasi Geografis (SIG) Pariwisata Kota Palu” yang berfungsi sebagai media informasi untuk wisatawan yang berwisata di Kota Palu dan sebagai media promosi pariwisata Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata Kota Palu.

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program hingga tahap implementasi, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan bahasa pemrograman Java , IDE Eclipse, dan tols pendukung lainya yaitu Anroid SDK (Software Development Kit) dan ADT (Android Devlopment Tols) penulis berhasil menggabungkan beberapa fitur-fitur di anroid menjadi aplikasi yang lebih bermanfaat dan interaktif dalam membangun aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG) Pariwisata Kota Palu. Artinya ketika pengguna memilih objek wisata atau fasilitas pendukung lainnya, sistem akan memberikan informasi sesuai dengan pilihan dari pengguna .
2. Pada tahap rancangan untuk membangun aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG) objek wisata dan fasilitas pendukung pariwisata di kota Palu dengan memanfaatkan mobile *smartphone* anroid penulis menggunakan rancangan

struktur navigasi, perancangan UML yaitu *use case*, *class diagram*, *diagram activity* dan *sequence diagram*, dan perancangan antar muka.

3. Sistem Informasi Geografi (SIG) Pariwisata Kota Palu Berbasis Mobile Android ini juga dilengkapi dengan peta lokasi yang terintegrasi dengan GPS yang dapat membantu mempermudah para wisatawan untuk menemukan lokasi objek wisata dan lokasi fasilitas pendukung lainnya dari posisi wisatawan berada.

5.2 Saran

Dengan kesimpulan di atas, penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Membuat sistem aplikasi dengan menambahkan fitur agar sistem berfungsi lebih kompleks, seperti membuat aplikasi dengan tidak hanya menggunakan bahasa Indonesia, namun juga menggunakan bahasa Inggris. Dengan begitu, para wisatawan asing juga akan mendapatkan kemudahan dalam berwisata.
2. Mengembangkan sistem aplikasi dengan menambahkan fitur pendukung lain seperti lokasi Anjungan Tunai Mandiri (ATM), lokasi pengisian bahan bakar, dan fitur pendukung lainnya yang dapat membantu mempermudah wisatawan dalam berwisata.