

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan sistem dan pembuatan aplikasi Sistem Navigasi Pariwisata di Jawa Timur pada *Smartphone* Android ini serta dilakukan evaluasi hasil penelitiannya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan memanfaatkan sistem ini wisatawan dapat melihat obyek wisata beserta komponennya yang dipandu dengan arah rute tujuan dan rute terpendek dimana informasi yang disajikan berupa peta digital, mengetahui posisi keberadaannya, dan mengetahui posisi tempat-tempat wisata. Sistem ini terdiri dari aplikasi mobile (android), website (wisatawan), dan website admin untuk keperluan maintenance data.
2. Sistem dapat melakukan pencarian lokasi berdasarkan kata kunci yang dimasukkan dan dapat menunjukkan arah rute tujuan pada peta sehingga dapat membantu pariwisata untuk menuju ke lokasi tujuan yang diinginkan dengan memanfaatkan fitur yang telah disediakan oleh *Google Maps*.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan sistem adalah dengan membuat sistem serupa yang mampu menangani kegiatan pariwisata seluruh Indonesia. Adapun beberapa saran yang dapat disampaikan untuk mengembangkan sistem yang telah dibuat antara lain:

1. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fungsi *Range Area* untuk membantu wistawan dalam pencarian lokasi obyek wisata.
2. Sistem ini dapat dikembangkan untuk berbagai jenis *platform smartphone* selain Android.

