

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga akhir dari aplikasi "Pemandu Wisata Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Google Maps v2 Berbasis Android" maka dapat disimpulkan :

1. Aplikasi ini dapat menampilkan informasi pariwisata di kawasan Daerah Istimewa Yogyakarta berupa deskripsi singkat tentang lokasi, rute menuju lokasi, pembagian dan pengelompokan lokasi berdasar kabupaten dan jenis wisata dengan cukup lengkap untuk ruang lingkup wisata alam, wisata sejarah, wisata museum, desa wisata, wisata candi, dan wisata kuliner.
2. Aplikasi ini sudah menggunakan *web service* sehingga lokasi-lokasi wisata yang ada pada aplikasi ini dapat dilakukan *update* setiap saat oleh *admin* tanpa merombak aplikasi.
3. Android dengan firmware jellybeans yang didukung oleh *hardware* yang bagus, lebih cepat melakukan pemrosesan data dan lebih cepat melakukan penguncian lokasi.

4. Aplikasi sangat bergantung dengan kelancaran koneksi internet, dan akan mempengaruhi akurasi lokasi yang ditampilkan.

5.2 Saran

Adapun saran yang nantinya dapat dikembangkan pada aplikasi ini Antara lain:

1. Aplikasi dapat dijalankan secara *offline* sehingga tidak bergantung pada ketersediaan koneksi internet.
2. Lokasi wisata dan ruang lingkup di perluas dan dapat menampilkan foto setiap tempat wisata untuk lebih menarik minat wisatawan.
3. Fitur lihat rute di modifikasi sehingga pengguna dapat diarahkan ke lokasi alternatif di sekitar lokasi tujuan wisata.
4. Implementasi *push notification* saat pengguna dekat dengan lokasi wisata.
5. Implementasi fitur tambah lokasi dari sisi pengguna.
6. Pengembangan aplikasi pada versi android yang lebih maju untuk meningkatkan akurasi posisi dalam waktu yang lebih cepat sehingga meningkatkan nilai guna aplikasi.