

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan serta penjelasan yang dipaparkan pada bab-bab sebelumnya hingga sampai pada tahap implementasi dan perancangan program. Maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan paket wisata memberi kemudahan bagi calon traveller untuk menentukan pilihan tempat wisata yang berada di Yogyakarta dan dapat digunakan kapanpun dan dimana saja melalui smartphone yang berbasis android.
2. Aplikasi sistem pendukung keputusan pemilihan paket wisata dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman java, SDK Android dan Tool Eclipse serta SQLite Manager sebagai basis datanya. Aplikasi ini dapat dijalankan pada Android minimal versi 4.0 (Ice Cream Sandwich). Tahap-tahap yang dilakukan dalam membangun aplikasi ini sebagai berikut :
 - a. Mengumpulkan data-data yang dibutuhkan seperti analisa sistem dan kebutuhan sistem.
 - b. Perancangan sistem, termasuk didalamnya perancangan UML, perancangan database, dan perancangan *user interface*.
 - c. Tahap implementasi, untuk mengetahui apakah aplikasi yang telah dirancang dapat berjalan dan berfungsi dengan benar

sehingga aplikasi dapat menghasilkan keluaran (*output*) yang sesuai.

d. Terakhir pengujian aplikasi, untuk mengetahui apakah aplikasi dibuat masih terdapat kesalahan atau *error* saat program dijalankan.

3. Hasil dari pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi telah mampu membuat sebuah keputusan dalam hal memilih tempat wisata yang ada di Yogyakarta. Aplikasi mampu menampilkan menu utama, menu cari tempat wisata (pilih kriteria, pilih kegiatan, pilihan wisata, wisata yang tepat), tentang, bantuan, dan wisata (daftar tempat wisata dan deskripsi wisata).

5.2 Saran

Penulisan skripsi ini tentu masih ada kekurangan dan kelemahan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi di penelitian berikutnya. Setelah mengevaluasi laporan skripsi ini, diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut. Berikut beberapa saran dari penulis untuk pengembangan selanjutnya pada aplikasi ini:

1. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan melakukan perubahan aplikasi ini menjadi online untuk mempermudah dalam mengubah database yang telah dibuat.
2. Pengembang dapat menambahkan map lokasi dari suatu tempat wisata agar user akan tahu lokasi tempat wisata yang ingin dituju.

3. Pengembang dapat menambahkan lebih banyak gambar dari setiap tempat wisata sehingga tidak hanya satu gambar saja.
4. Untuk asal pengambilan data nya perlu diperbaiki dan bisa mendekati kebenarannya.

