ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI WISATA BACKPACKER BERBASIS ANDROID

Oleh

YANDA KHOIRURRIZAL
10107586

Kegiatan mencari informasi dan referensi untuk tempat-tempat wisata saat ini sedang sangat dibutuhkan. Ketidaktahuan akan tempat wisata yang mereka tuju menjadi kendala tersendiri dan teknologi mampu mengatasi masalah tersebut. Informasi dan referensi tempat-tempat wisata yang indah, akses yang cepat dan juga biaya yang terjangkau menjadi hal yang sangat dipertimbangkan oleh para wisatawan. *Backpacker* adalah julukan untuk wisatawan yang selalu membawa tas punggung (*backpack*), selain itu wisata *backpacker* berarti minim pengeluaran tetapi tetap dapat berwisata sama dengan yang menggunakan jasa travel, hanya saja ada beberapa pos pengeluaran yang ditekan sehingga biaya menjadi murah contohnya adalah dengan menggunakan angkutan umum untuk menuju ke tempat tujuan wisata. Wisata ini sekarang sedang menjadi pilihan favorit bagi kalangan pelajar dan mahasiswa. informasi tempat-tempat wisata, informasi tentang rute-rute jalan yang dilalui oleh angkutan umum, informasi tarif angkutan umum dari bandara, stasiun kereta api dan terminal bus menuju tempat wisata yang dituju, referensi tarif rumah makan dan hotel, serta perkiraan biaya yang akan dikeluarkan menjadi hal-hal yang sangat dibutuhkan oleh para wisatawan untuk melakukan wisata

Setelah melalui tahapan sesuai dengan metode pengembangan yang dipilih, maka dilakukan pengujian sistem yang terdiri dari pengujian alpha menggunakan metode pengujian black box yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak dengan kesimpulan hasil pengujian bahwa memungkinkan terjadinya kesalahan sintaks karena penyaringan proses dalam bentuk arahan tampilan pesan masih belum maksimal ditampilkan, dan pengujian beta yaitu pengujian lapangan dengan kesimpulan hasil pengujian bahwa sistem dinilai sudah bagus, dapat dipelajari, mudah digunakan oleh pengguna.

Pengujian sistem yang telah dilaksanakan dapat berguna untuk mendapatkan informasi-informasi tempat wisata, rute-rute angkot dan bus kota, dan peta lokasi dari masing-masing tempat wisata.

Kata Kunci : *Android, Backpacker,* Wisata, Teknologi.