

ABSTRAK

Ratih Kusumastuti, 10350011, Aplikasi *Location Based Service* (LBS) Pariwisata Kabupaten Purbalingga Berbasis Android, Sistem Informasi-Institut Sains dan Teknologi Nasional, Agustus 2014

Kabupaten Purbalingga memiliki beberapa wisata menarik bagi masyarakat. Untuk memperkenalkan wisata yang ada di Kabupaten Purbalingga, media layanan informasi yang saat ini digunakan oleh Dinas Kebudayaan Pariwisata Pemuda dan Olah Raga Kabupaten Purbalingga yaitu berbasis *website*, untuk membantu mengembangkan dan meningkatkan layanan informasi sehingga menambah daya tarik wisatawan baik lokal maupun mancanegara maka dikembangkan dengan sistem baru menggunakan media layanan informasi berbasis android yaitu Aplikasi *Location Based Service* (LBS) Pariwisata Kabupaten Purbalingga dengan tujuan mempermudah wisatawan untuk mendapatkan informasi mengenai ketepatan dalam memilih objek wisata yang akan dituju seperti lokasi objek wisata, alamat objek wisata, harga tiket dan deskripsi singkat objek wisata di Kabupaten Purbalingga dan mengelola data objek wisata. *Tools* yang digunakan dalam membangun aplikasi menggunakan Eclipse, *Hypertext Processor* (PHP), *Java Development Kit* (JDK), Google Maps dan GPS. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, studi pustaka dan observasi, alat pemodelan berupa UML (*Unified Modelling Language*), alat pembangun *database* menggunakan MySQL dan bahasa pemrograman Android.

Kata kunci : Android, *Location Based Service* (LBS), *Tourism*, GPS.