INTISARI

Yogyakarta merupakan Kota Pelajar, selain itu Yogyakarta adalah kota pariwisata yang sering sekali dikunjungi oleh orang – orang lokal maupun dari luar Yogyakarta. Sebagai kota pariwisata tentu saja mereka tidak begitu tahu semua tempat wisata di Jogja, begitu juga mereka yang datang dari luar Jogja. Tujuan dari penelitian ini adalah menciptakan sebuah aplikasi mobile berbasis Android yang mampu memenuhi kebutuhan pengguna untuk mencari lokasi wisata di daerah Yogyakarta.

Aplikasi yang dihasilkan terdiri dari dua bagian, yaitu aplikasi server dan aplikasi mobile berbasis Android. Aplikasi server digunakan untuk menyimpan dan mengolah data, sedangkan Aplikasi Android digunakan sebagai aplikasi client. Java menjadi bahasa utama dalam pengembangan aplikasi Android ini, aplikasi server dihasilkan menggunakan php dan mysql, sedangkan format pertukaran datanya menggunakan ISON.

Dari hasil penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi *android* dapat menunjukan lokasi wisata di Yogyakarta yang datanya telah disediakan oleh *server*.

Kata Kunci: android, wisata, mobile, open source, JSON.