

## **INTISARI**

Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) merupakan kota tempat wisata dan kuliner terbesar di Indonesia yang menjadi tujuan utama bagi para wisatawan. Mungkin hanya sebagian wisatawan yang mengetahui tempat wisata dan kuliner di Yogyakarta, oleh sebab itu dibutuhkan sebuah sistem untuk memudahkan wisatawan mencari lokasi wisata dan kuliner di Kota Yogyakarta.

Pada skripsi ini di rancang sebuah aplikasi dengan pemanfaatan *Location Based Service* (LBS) yang dapat mengetahui lokasi pengguna dan tempat wisata dan kuliner. Prinsip kerja dari Aplikasi ini adalah dapat menampilkan peta dengan bantuan *Google Map's* dan hardware GPS. Dengan bantuan GPS aplikasi dapat menampilkan posisi user dan tempat wisata dan kuliner yang ada di Yogyakarta.

Aplikasi pencarian wisata dan kuliner ini menggunakan bahasa pemrograman Java dan untuk tampilan menggunakan XML. Sedangkan untuk pemodelan menggunakan UML.

Kata kunci : Android, Google Maps, Java, LBS, XML, Tempat wisata dan kuliner.