

## **INTISARI**

Perkembangan teknologi saat ini berkembang dengan sangat cepat. Terutama dalam bidang telepon seluler. Perangkat telepon yang dahulu hanya dapat digunakan untuk melakukan panggilan suara dan mengirimkan pesan saat ini sudah sangat jauh berkembang sehingga semua kebutuhan informasi dapat di akses melalui *smartphone*. Fungsi-fungsi yang dimiliki *smartphone* sudah hampir menyamai kemampuan komputer.

Daerah Istimewa Yogyakarta dikenal dengan wisata nya yang beragam. Kota ini menjadi salah satu magnet wisata turis asing. Sedikit nya informasi tentang aneka ragam tempat wisata di Yogyakarta menyebabkan hanya tempat-tempat yang sudah dikenal saja yang dikunjungi. Daerah Istimewa Yogyakarta masih memiliki banyak tempat potensi wisata yang hanya diketahui oleh wisatawan lokal.

Aplikasi ini ditujukan untuk pengguna android karena android merupakan sistem operasi pada *smartphone* yang berkembang pesat sekarang dan memiliki jumlah pengguna yang besar. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi sendiri.

Aplikasi ini memanfaatkan fitur GPS yang di sediakan pada perangkat android yang di bantu oleh Google Maps API V2 untuk menghasilkan informasi berupa peta dan rute untuk menuju lokasi wisata yang dipilih oleh pengguna aplikasi.

Kata kunci : Android, Google Maps, *LBS*, Pariwisata, Yogyakarta.