

## INTISARI

Yogyakarta merupakan salah satu kota pariwisata di Indonesia selain pulau Bali, karena di daerah ini mempunyai banyak sekali objek wisata. Salah satu tempat wisata yang paling diminati oleh wisatawan lokal maupun mancanegara yaitu objek wisata pantai. Di Provinsi DIY sendiri memiliki banyak sekali pantai yang indah dan dapat dikatakan bisa bersaing dengan pantai-pantai yang ada di wilayah lain. Diantara empat kabupaten yang ada di Provinsi DIY persebaran objek wisata pantai paling banyak terbatat di kabupaten Gunungkidul.

Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi, baik hardware maupun software yang salah satunya adalah SIG (Sistem Informasi Geografis) dapat menjadi solusi dari berbagai permasalahan yang menyangkut keruangan, khususnya objek wisata pantai. Dalam perkembangannya, digunakan fasilitas google API untuk pemetaan karena lebih akurat dan dapat memilih jenis peta yang dipakai.

Dengan memanfaatkan peta dari google API ini, dibuat sebuah aplikasi "Sistem Informasi Geografis Objek Wisata Pantai Di Kabupaten Gunungkidul Menggunakan Google Maps API. Dalam aplikasi ini dapat diketahui titik koordinat dimana letak objek wisata tersebut beserta sarana pendukungnya. Juga dapat mengetahui rute alternatif terdekat.

Dari hasil yang telah tercapai, aplikasi "Sistem Informasi Geografis Objek Wisata Pantai Di Kabupaten Gunungkidul Menggunakan Google Maps API", bisa menampilkan titik koordinat dan informasi rute alternatif dalam bahasa Inggris. Serta diharapkan juga nantinya aplikasi ini menjadi lebih lengkap untuk menampilkan semua jenis objek wisata di Gunungkidul, beserta informasi rute alternatif dalam bahasa Indonesia.

Kata kunci : Api, Informasi, Google, Maps, Pantai, Wisata.