

INTISARI

Kabupaten Gunungkidul merupakan salah satu daerah andalan sektor kepariwisataan Daerah Istimewa Yogyakarta. Selama ini pemerintah Kabupaten Gunungkidul mengandalkan *website* dan brosur untuk mempromosikan pariwisata yang ada. Namun metode tersebut belum cukup untuk menginformasikan banyaknya potensi pariwisata yang ada di Kabupaten Gunungkidul kepada para wisatawan domestik maupun asing karena hanya berisi narasi saja sehingga kurang informatif. Untuk itu dibutuhkan suatu sistem informasi yang pemanfaatannya untuk mempermudah mendapatkan informasi yang telah diolah dan tersimpan sebagai atribut suatu lokasi atau obyek wisata tersebut.

Teknologi informasi yang berkembang saat ini sudah merambah ke semua masyarakat. Pengembangan sistem informasi yang banyak dibutuhkan oleh masyarakat sangatlah perlu. Salah satu penerapan teknologi informasi ini adalah dikembangkannya "Sistem Informasi Pariwisata Kabupaten Gunungkidul Menggunakan Google Maps API Berbasis WEB" yang dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter serta database Mysql sebagai media penyimpanan data.

Sistem ini fokus pada pemberian informasi rute wisata di kabupaten Gunungkidul, diharapkan dapat menjadi salah satu sarana mempermudah pencarian rute objek wisata. Sistem mampu melakukan proses analisis penentuan lokasi objek wisata di kabupaten Gunungkidul.

Kata Kunci : php, MySQL, Web, Google Maps API