

## **INTISARI**

Yogyakarta terkenal dengan objek-objek wisata yang indah dan keramah-tamahan warganya menjadi daya tarik wisatawan-wisatawan untuk berkunjung ke Yogyakarta. Dengan Banyaknya wisatawan yang berkunjung, tentu hotel untuk beristirahat selama di Yogyakarta. Namun sering kali bagi wisatawan yang baru mengenal Yogyakarta kesulitan dalam menemukan lokasi hotel. Ditambah lagi dengan kondisi lalu-lintas di kota Yogyakarta yang relatif padat pada jam-jam tertentu. Tentunya akan menghabiskan banyak waktu untuk mencari lokasi hotel yang terjangkau secara jarak maupun ideal untuk disewa.

Perang teknologi mempunyai kaitan yang erat dalam bidang informasi dan komunikasi yang akan mempermudah manusia dalam mencari sumber informasi. Teknologi informasi sangat membantu dalam membangun sistem informasi geografis mengenai lokasi tempat. Dengan menggunakan PHP, MySQL, Google Maps Javascript API dan HTML 5 Geolocation dapat dimanfaatkan untuk menyimpan data lokasi yang ingin ditampilkan secara detail.

Sistem informasi yang dibangun mampu memberikan informasi lokasi hotel diatas sebuah peta online. Dengan sistem informasi geografis ini diharapkan wisatawan dapat memperoleh informasi dan lokasi hotel yang dibutuhkan.

Kata kunci: *Google Maps Javascript API, MySQL, Pencarian Hotel terdekat, PHP, Sistem Informasi Geografis.*