

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Telah berhasil dibuat "Sistem Informasi Geografis Objek Wisata Pantai di Kabupaten Gunungkidul Menggunakan Google Maps API". Aplikasi ini memberikan informasi yang lengkap tentang objek wisata pantai beserta sarana penunjang dan juga dapat menampilkan rute alternatif menuju objek wisata.

Kelebihan dari sistem ini dari yang pernah dilakukan oleh Yulis Yuhiba yang membuat skripsi "Sistem Informasi Geografis (SIG) Objek Wisata Alam Provinsi DIY Berbasis Web", adalah:

1. Dapat menambahkan titik koordinat langsung pada peta dan dapat ditampilkan setelah proses simpan
2. Dapat melihat rute – rute wisata menuju ke tempat wisata pantai yang dituju
3. Dapat menentukan tempat awal dan tempat akhir untuk mendapatkan jarak dan rute wisata pantai
4. Terdapat sarana penunjang yang berkaitan dengan objek wisata pantai.

Selain mempunyai kelebihan-kelebihan, tentunya program ini tidaklah sempurna. Sistem ini mempunyai kekurangan-kekurangan antara lain :

1. Belum dapat melakukan edit tempat secara langsung pada peta
2. Belum terdapat fungsi *searching* untuk melakukan proses pencarian terhadap objek wisata terkait
3. Pada saat melakukan pencarian rute menuju tempat wisata keterangan tentang nama-nama perintah pada objek masih menggunakan bahasa inggris.

5.2. Saran

Agar sistem ini dapat lebih baik lagi, diharapkan mampu untuk :

1. Menampilkan lebih banyak lagi objek wisata, selain objek wisata pantai
2. Dapat melakukan edit data langsung pada peta
3. Dapat melakukan pencarian-pencarian tempat wisata sehingga sistem lebih komunikatif
4. Saat melakukan pencarian rute wisata terhadap objek yang di tuju hendaknya perintah-perintah berbahasa Indonesia agar dapat lebih mudah dipahami.