

BAB VII.

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan Sistem Informasi Geografis Pemetaan Potensi Objek Wisata Pantai, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil dari pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis didapatkan 3 kriteria yaitu Atraksi Wisata, Amenitas dan Aksesibilitas untuk perhitungan AHP.
2. Didapatkan nilai prioritas bobot dari masing masing kriteria dari hasil wawancara langsung kepada pihak terkait.
3. Perancangan dan pembangunan Sistem Informasi dan Geografis Pemetaan Potensi Objek Wisata Pantai di Kabupaten Tulungagung dapat memvisualisasikan hasil dari perhitungan AHP kedalam pemetaan objek wisata pantai berupa sebaran pantai berupa marker pada setiap titik koordinat yang diambil dari latitude dan longitude dari database, dan menampilkan *polygon* pada masing-masing kecamatan yang diambil dari database.
4. Perancangan dan pembangunan Sistem Informasi dan Geografis Pemetaan Potensi Objek Wisata Pantai di Kabupaten Tulungagung dapat menjadi rujukan dalam penentuan rekomendasi pantai berdasarkan hasil pengujian user dengan persentase nilai 71.34%.

7.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian skripsi ini:

1. Sistem dapat ditambahkan data lain seperti menambahkan Alternatif Pantai, Jenis Objek wisata, Kriteria dan Sub kriteria.
2. Sistem dapat ditambahkan data lain pada kecamatan seperti menambahkan file GeoJSON Kecamatan yang bertujuan untuk ditampilkan kedalam peta
3. Metode AHP bukan satu-satunya metode pengambilan keputusan yang dapat digunakan, alangkah lebih baik dicoba untuk menggunakan metode yang lain untuk mendukung keputusan yang lebih efektif.

Sistem pengambilan yang divisualisasikan ke dalam Sistem Informasi Geografis berbasis web dapat dirancang dengan lebih detail dan memiliki kandungan informasi yang lebih beragam.