

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan aplikasi sistem informasi geografis pariwisata di kabupaten Sumbawa dapat disimpulkan bahwa:

1. Telah dibuat sebuah aplikasi berbasis web yang dapat memudahkan pengguna untuk mengetahui dan mendapatkan informasi pariwisata di kabupaten Sumbawa beserta fasilitas pendukungnya.
2. Sistem informasi geografis ini juga mendukung navigasi untuk menentukan jarak terdekat antar lokasi wisata yang terdapat didalam kota Sumbawa Besar
3. Sistem informasi geografis ini menggunakan algoritma Dijkstra untuk menentukan jarak terdekat antar lokasi wisata.
4. Algoritma Dijkstra kurang cocok digunakan untuk menghitung jarak di permukaan bumi.

5.2 Saran

Hasil penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan cara:

1. Dibuat aplikasi berbasis *mobile*.
2. Mencari jarak terdekat menggunakan algoritma selain Dijkstra.
3. Dibuat sistem yang keseluruhannya dinamis.