

ABSTRAK

Aghnest Handika. 15045059/2015. Pengaplikasian *WebGis* dalam Memberikan Informasi Pariwisata di Kabupaten Tanah Datar. Skripsi. Program Studi Pendidikan Geografi. Jurusan Geografi. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Padang. 2019.

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) mengetahui sebaran objek wisata, 2) mengetahui ketersediaan sarana dan prasarana yang terdapat di objek wisata di Kabupaten Tanah Datar, 3) mengaplikasikan *WebGis* sehingga mempermudah untuk mencari informasi di Kabupaten Tanah Datar.

Jenis Penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi dan dokumentasi. Analisis data merupakan suatu teknik yang digunakan untuk menganalisis data-data yang telah terhimpun sehingga menghasilkan sebuah kesimpulan. Analisis yang akan diterapkan dalam penelitian ini yaitu analisis tetangga terdekat untuk menentukan pola persebaran objek wisatadan analisis kelayakan sarana dan prasarana, Analisis kategori hotel, analisis kelayakan rumah makan. Metode yang digunakan dalam perancangan *WebGis* menggunakan metode *waterfall*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: *Pertama* pola persebaran objek-objek wisata yang ada di Kabupaten Tanah Datar yaitu dispersed atau berpola menyebar. *Kedua* ketersediaan produk sarana dan prasarana yang ada di objek-objek wisata di Kabupaten Tanah Datar masih terbilang kurang lengkap di beberapa objek wisata. *Ketiga* sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Pariwisata di Kabupaten Tanah Datar Berbasis *WebGis* dapat membantu dalam menginformasikan wisata kepada masyarakat secara efektif dan efisien, Sistem ini menampilkan lokasi dengan komponen-komponen supply lainnya. *WebGis* dapat diakses dengan alamat domain <https://webgispersebaranwisatakabupatentanahdatar.000webhostapp.com/index.html#10/-0.4916/100.6176>.

Kata kunci: Informasi, Pariwisata, Berbasis *Webgis*