

ABSTRAK

LUTFI FAUZAN. 2023. **Identifikasi Sebaran Lokasi Objek Wisata dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis *Webgis* di Kecamatan Sindangkasih Kabupaten Ciamis.** Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui pola sebaran lokasi objek wisata di Kecamatan Sindangkasih Kabupaten Ciamis dan untuk mengetahui penyajian sebaran lokasi objek wisata dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) berbasis *webgis* di Kecamatan Sindangkasih Kabupaten Ciamis. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini diantaranya observasi, wawancara, studi dokumentasi dan studi literatur. Metode analisis tetangga terdekat digunakan untuk mengetahui pola sebaran objek wisata di Kecamatan Sindangkasih. Hasil penelitian menunjukkan pola sebaran lokasi objek wisata di Kecamatan Sindangkasih adalah tersebar merata yang dihitung dengan menggunakan metode analisis tetangga terdekat dengan nilai 1,69. Penyajian informasi objek wisata memanfaatkan sistem informasi geografis berbasis *webgis* yang dirancang melalui beberapa tahapan seperti tahap pengumpulan data, tahap input data, dan tahap pembuatan *webgis*. Informasi dalam sistem informasi geografis berbasis *webgis* meliputi nama objek wisata, alamat objek wisata, tahun berdiri, fasilitas objek wisata, aksesibilitas, pengelola, nomor kontak dan sosial media objek wisata, daya tarik objek wisata, harga tiket, jam operasional, jenis wisata, jumlah pengunjung, luas lahan dan letak koordinat objek wisata, sehingga menghasilkan informasi objek wisata dengan sistem informasi geografis berbasis *webgis* yang dapat diakses oleh masyarakat melalui kolom pencarian *google*, *link webgis*, dan kode *QR*.

Kata kunci: Objek Wisata, Sistem Informasi Geografis, *Webgis*, Kecamatan Sindangkasih

ABSTRACT

LUTFI FAUZAN. 2023. *Identification of the Distribution of Tourist Attraction Locations with WebGIS-Based Geographic Information Systems (GIS) in Sindangkasih District, Ciamis Regency. Department of Geography Education, Faculty of Teacher Training and Education, Siliwangi University.*

The purpose of this study was to determine the pattern of distribution of tourist object locations in Sindangkasih District, Ciamis Regency and to determine the presentation of the distribution of tourist object locations with a web-based Geographic Information System (GIS) in Sindangkasih District, Ciamis Regency. The research method used in this study is a descriptive method with a quantitative approach. Data collection techniques used in this research include observation, interviews, documentation studies and literature studies. The nearest neighbor analysis method is used to determine the distribution pattern of tourist objects in Sindangkasih District. The results showed that the distribution pattern of tourist attraction locations in Sindangkasih District was evenly distributed which was calculated using the nearest neighbor analysis method with a value of 1.69. Presentation of tourist object information utilizes a webGIS-based geographic information system which is designed through several stages such as the data collection stage, the data input stage, and the webGIS creation stage. Information in a webGIS-based geographic information system includes the name of a tourist attraction, address of a tourist attraction, year of establishment, facility of a tourist attraction, accessibility, manager, contact number and social media of a tourist attraction, tourist attraction, ticket price, operational hours, type of tour, number of visitors, land area and location of coordinates of a tourist object, so as to produce tourist attraction information with a webGIS-based geographic information system that can be accessed by the public through the Google search column, webGIS link, and QR code.

Keywords: Tourism Object, Geographic Information System, WebGIS, Sindangkasih District