

ABSTRAK

CHEPNY DAWUDA 2025. **"Sebaran Objek Wisata Di Kecamatan Pasawahan Kabupaten Kuningan Dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Webgis"**. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya

Penelitian ini dilatar belakangi oleh potensi wisata di Kecamatan Pasawahan Kabupaten Kuningan yang cukup besar, tetapi masih kurang dalam penyajian informasi spasial yang lengkap dan mudah diakses oleh masyarakat luas maupun wisatawan. Kecamatan Pasawahan yang berada di kaki Gunung Ciremai ini punya banyak objek wisata menarik, baik wisata alam, budaya, maupun buatan. Sayangnya, informasi seperti lokasi, fasilitas, dan akses menuju tempat-tempat tersebut masih belum terdigitalisasi dengan baik. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pola persebaran objek wisata menggunakan metode analisis tetangga terdekat dan menyajikan informasi tersebut dalam bentuk WebGIS yang bisa diakses secara online. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif, dengan data dikumpulkan melalui observasi langsung, wawancara dengan pengelola objek wisata, dokumentasi, serta studi literatur. Hasil analisis menunjukkan bahwa pola persebaran objek wisata di Kecamatan Pasawahan cenderung acak (random) dengan analisis tetangga terdekat dengan nilai 1,39, yang artinya objek wisata tidak terkonsentrasi di satu titik saja tapi tersebar di berbagai wilayah desa. Data yang terkumpul kemudian diolah dalam aplikasi SIG dan ditampilkan dalam WebGIS yang berisi berbagai informasi penting, seperti nama objek wisata, lokasi absolut, harga tiket, jam operasional, fasilitas penunjang, dan juga dokumentasi visual. WebGIS ini bertujuan sebagai sarana informasi dan promosi wisata yang bisa dimanfaatkan oleh masyarakat, wisatawan, maupun pemerintah daerah dalam rangka mengembangkan sektor pariwisata lokal secara lebih modern dan efisien.

Kata kunci: *Objek Wisata, Sistem Informasi Geografis, WebGIS, Kecamatan Pasawahan*

ABSTRACT

CHEPNY DAWUDA. 2025. **“The Distribution of Tourist Attractions in Pasawahan District, Kuningan Regency Using a Web-Based Geographic Information System (WebGIS)”**. Department of Geography Education, Faculty of Teacher Training and Education, Siliwangi University, Tasikmalaya.

This research is motivated by the considerable tourism potential in Pasawahan District, Kuningan Regency, which, unfortunately, lacks comprehensive and easily accessible spatial information for the general public and tourists. Located at the foot of Mount Ciremai, Pasawahan District offers a variety of attractive tourist destinations, including natural, cultural, and man-made attractions. However, information such as location, available facilities, and access routes to these sites has not yet been well-digitized. Therefore, this study aims to identify the distribution pattern of tourist attractions using the nearest neighbor analysis method and to present this information through a WebGIS platform accessible online. The research employs a quantitative descriptive method, with data collected through direct observation, interviews with tourism managers, documentation, and literature review. The analysis results indicate that the distribution pattern of tourist attractions in Pasawahan District tends to be random, with a nearest neighbor index value of 1.39, suggesting that tourist sites are not concentrated in a single area but are instead scattered across various village regions. The collected data was processed using GIS applications and presented in a WebGIS format containing essential information such as the names of tourist attractions, absolute locations, ticket prices, operational hours, supporting facilities, and visual documentation. The WebGIS serves as a tool for tourism information and promotion, which can be utilized by the public, tourists, and local government to develop the local tourism sector in a more modern and efficient manner.

Keywords: *Tourist Attractions, Geographic Information System, WebGIS, Pasawahan District*