

INTISARI

Gunungkidul adalah salah satu kabupaten di Daerah Istimewa Yogyakarta, yang menawarkan bermacam destinasi wisata, seperti wisata alam, wisata buatan dan wisata budaya. Namun pada tahun 2018, terjadi penurunan jumlah wisatawan mancanegara (wisman). Target awal wisman adalah 27.031, namun realisasinya adalah 22.759. Hal ini mengakibatkan penurunan capaian target wisatawan sebesar 6,22%. Untuk mendapatkan perhatian wisatawan, terutama wisatawan mancanegara, dibutuhkan informasi mengenai ragam destinasi wisata di Kabupaten Gunungkidul yang dapat diakses secara luas. Kegiatan aplikatif ini bertujuan untuk membuat sebuah peta pariwisata berbasis web, yang dilengkapi dengan sebaran lokasi lokasi wisata di Kabupaten Gunungkidul.

Kegiatan aplikatif ini menggunakan data batas administrasi kecamatan di Kabupaten Gunungkidul dan batas administrasi kabupaten di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta yang diperoleh dari Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Gunungkidul, dan juga koordinat lokasi-lokasi wisata yang dikelola oleh Dinas Pariwisata Kabupaten Gunungkidul. Data-data ini diolah menjadi *web map* dengan ArcGIS Online, kemudian ditampilkan di ArcGIS StoryMaps. Hasil keseluruhan dari kegiatan aplikatif ini dianalisis dengan uji pengguna melalui pengisian kuesioner.

Hasil dari kegiatan aplikatif ini adalah sebuah *website* berjudul Cerita Tentang Wisata Gunungkidul. *Website* ini memiliki 5 halaman yaitu halaman judul, informasi tentang Kabupaten Gunungkidul beserta tautan menuju *story map*, infografis pariwisata di Kabupaten Gunungkidul, halaman berisi tabel harga tiket masuk dan waktu operasional, dan halaman kontak. Konten dari *story map* adalah *web map* yang dilengkapi dengan foto dan informasi umum tiap lokasi, dan lokasi-lokasi penting yang diperlukan wisatawan. Berdasarkan hasil evaluasi pengguna, *website* ini menyajikan informasi dengan baik, sederhana, dan mudah dimengerti.

Kata Kunci: Pariwisata Kabupaten Gunungkidul, *story map*, *web map*, kartografi

ABSTRACT

Gunungkidul is one of the regencies in the Special Region of Yogyakarta, which offers various tourist destinations, such as nature tourism, artificial tourism, and cultural tourism. However, in 2018, there was a decrease in the number of foreign tourists. The initial target of foreign tourists was 27,031, but the realization was 22,759. This resulted in a decrease in the achievement of tourist targets by 6.22%. To get the attention of tourists, especially foreign tourists, widely accessible information about various tourist destinations in Gunungkidul is needed. This applied research aims to create a web-based tourism map, which is equipped with the distribution of tourist locations in Gunungkidul.

The data used in this applied research are sub-district administrative boundaries in Gunungkidul Regency and district administrative boundaries in the Special Region of Yogyakarta obtained from the Regional Development Planning Agency (BAPPEDA) of Gunungkidul Regency. And coordinates of tourist sites that are managed by the Tourism Office of Gunungkidul Regency. These data were then made into a web map with ArcGIS Online. This data is processed into a web map with ArcGIS Online, then displayed in ArcGIS StoryMaps. The results of this applied research were analyzed with user test by filling out a questionnaire.

The result is a website with the title Cerita Tentang Wisata Gunungkidul (Stories About Gunungkidul Tourism). This website has 5 pages they are the title page, information about Gunungkidul Regency along with links to the story map, tourism infographics in Gunungkidul Regency, a page containing a table of entrance tickets prices and operational times, and a contact page. The content of the story map is a web map with photos and general information of each location, and important locations needed by tourists. Based on the results of user evaluations, this website gives information in a good, simple, and easy to understand.

Keywords: *Tourism in Kabupaten Gunungkidul, story map, web map, kartografi*