

PENYUSUNAN ATLAS ELEKTRONIK PARIWISATA BERBASIS WEB DI KABUPATEN PELALAWAN, RIAU

Oleh

M. Sya'bani Al Qodri
muhammadsyabani17@gmail.com

INTISARI

Kabupaten Pelalawan memiliki potensi wisata yang sangat beragam mulai dari wisata alam, wisata sosial budaya, hingga wisata minat khusus. Namun manajemen informasi dan promosi wisata yang dilakukan pemerintah belum efektif untuk menarik banyak wisatawan berkunjung ke lokasi wisata. Salah satu langkah promosi yang dapat dilakukan yaitu dengan pembuatan peta-peta pariwisata Kabupaten Pelalawan beserta informasi pendukungnya dalam bentuk atlas elektronik. Atlas elektronik menjadi salah satu media yang dapat digunakan sebagai penyampai informasi dan promosi wisata yang menarik dan interaktif. Penelitian ini bertujuan untuk (1) melakukan inventarisasi data spasial pariwisata Kabupaten Pelalawan dan (2) menyusun informasi pariwisata Kabupaten Pelalawan dalam bentuk atlas elektronik berbasis web yang interaktif.

Metode yang digunakan pada penelitian ini secara umum yaitu analisis data primer dan sekunder pariwisata daerah kajian. Data primer diperoleh dari kegiatan lapangan, sedangkan data sekunder diperoleh secara instansional. Data diolah menggunakan *ArcGIS Online* untuk proses pembuatan peta web pariwisata dan dipublikasikan melalui sebuah situs web pariwisata.

Hasil dari penelitian ini yang pertama yaitu (1) basisdata geospasial pariwisata Kabupaten Pelalawan yang memuat informasi data geospasial, data multimedia, dan deskripsi pariwisata. Hasil yang kedua yaitu (2) atlas elektronik pariwisata Kabupaten Pelalawan yang disajikan dalam situs web pariwisata. Atlas elektronik yang terdiri dari peta web pariwisata, deskripsi wisata, foto dan video, serta informasi lainnya ini dapat memberikan gambaran dan informasi kepada wisatawan sebelum mengunjungi daerah wisata.

Kata Kunci: Atlas Pariwisata, Atlas Elektronik, Visualisasi Informasi Geospasial, Situs Web Pariwisata, Kabupaten Pelalawan



DEVELOPMENT OF WEB-BASED TOURISM ELECTRONIC ATLAS IN PELALAWAN, RIAU

by

M. Sya'bani Al Qodri
muhammadsyabani17@gmail.com

ABSTRACT

Pelalawan has a very diverse tourism potential from natural tourism, socio-cultural tourism, to special interest tourism. But nowadays, the government's tourism information and promotion management is not yet effective to attract many tourists to visit the tourist sites. One of the promotion steps that can be used is the creation of tourism maps of Pelalawan and its supporting information in the form of electronic atlas. Electronic Atlas is one of the media that can be used as information delivery and promotion of interesting and interactive tourism. This research aims to (1) perform the inventory of tourism spatial data of Pelalawan and (2) to organize tourism information of Pelalawan in the form of an interactive web-based electronic atlas.

The methods used in this research are generally the analysis of primary data and secondary tourism area studies. Primary data is obtained from field activities, while secondary data is obtained from an institutional basis. Data is processed using ArcGIS Online for the creation of tourism web maps and published through a tourism website.

The first result of this research is (1) Tourism Geospatial Database of Pelalawan which contains information on geospatial data, multimedia data, and description of tourism. The second result is (2) Tourism electronic atlas of Pelalawan presented in tourism website. The electronic Atlas consisting of tourism web maps, tourist descriptions, photos and videos, and other information can give visitors an idea and information before visiting a tourist area.

Key words: Tourism Atlases, Elektronik Atlas, Geovisualization, Tourism Website, Pelalawan Regency