

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMETAAN LOKASI OLEH-OLEH BLUDER COKRO KOTA MADIUN BERBASIS WEB

Muhammad Bayu Ma`arif, Afwan Anggara, S.Kom.,M.Cs

Abstrak

Sistem Informasi Pemetaan yang menggunakan Geografis merupakan sistem informasi yang menggunakan komputerisasi digunakan untuk mengolah dan menyimpan sebuah data atau berupa informasi yang menggunakan berbasis geografis. Penelitian yang akan di buat ini bertujuan untuk menghasilkan sistem informasi dengan visualisasi data lokasi toko oleh-oleh Bluder Cokro khas Kota Madiun menggunakan sistem informasi geografis yang akan disajikan kepada user. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan pengumpulan data peta wilayah Kota Madiun menggunakan *Leaflet* dan *Open Street Map*, dan akan dilakukan wawancara dengan pemilik toko, kemudian pengumpulan data titik koordinat setiap lokasi oleh-oleh toko Bluder Cokro Kota Madiun serta beberapa data penunjang lainnya. Hasil dari penelitian ini adalah dirancang dan dibangunnya sebuah website sistem informasi geografis toko oleh-oleh khas Kota Madiun berbasis website menggunakan *Leaflet* yang memberikan user kemudahan untuk mengetahui letak atau posisi toko oleh-oleh khas Kota Madiun, di mana dalam setiap lokasi tersebut berisi informasi toko, posisi toko, dan petunjuk arah menuju toko yang akan dituju.

Kata Kunci: Pemetaan, Sistem Informasi Geografis, Toko oleh-oleh.

*DESIGN AND BUILD A WEB-BASED MAPPING INFORMATION SYSTEM FOR THE
LOCATION OF BLUDER COKRO SOUVENIR STORES IN MADIUN CITY*

Muhammad Bayu Ma`arif, Afwan Anggara, S.Kom., M.Cs

Abstract

Mapping Information System that uses Geographical is an information system that uses computerization to process and store data or in the form of geographic-based information. The research that will be made aims to produce an information system with data visualization of the location of the Bluder Cokro souvenir shop typical of Madiun City using a geographic information system that will be presented to the user. The data used in this study is the collection of map data for the Madiun City area using leaflets and open street maps, and interviews will be conducted with shop owners, then data collection of the coordinates of each location for souvenir shops Bluder Cokro Madiun City and some other supporting data. The result of this research is the design and construction of a website-based geographic information system for souvenir shops in Madiun City using leaflets that give users an easy way to find out the location or position of a typical souvenir shop in Madiun City, where each location contains shop information, shop position, and directions to the shop that will be addressed.

Keywords: Mapping, Geographical Information System, Souvenir shop.

