

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS SENTRA KERAJINAN GERABAH KASONGAN KABUPATEN BANTUL BERBASIS WEB

Afif Nur Fauzan, Afwan Anggara, S.Kom.,M.Cs

Abstrak

Kasongan merupakan daerah sentra industri kerajinan gerabah. Banyak masyarakat yang membuat sejenis buyung, gendi, kual, dan lainnya yang tergolong peralatan dapur, juga produk hiasan yang terbuat dari tembikar atau tanah liat. Hingga saat ini Kasongan menjadi salah satu tujuan desa wisata di Yogyakarta yang banyak diminati oleh wisatawan. Karena banyak toko gerabah yang berada di kasongan masih belum banyak yang memasarkan produk gerabah melalui media online maka wisatawan atau pengunjung yang ingin mencari gerabah lebih susah. Karena itulah diperlukan sebuah sistem yang dapat digunakan sebagai media promosi oleh para pemilik toko gerabah di kasongan. Penelitian yang akan dibuat ini bertujuan untuk menghasilkan sistem informasi dengan visualisasi data lokasi sentra kerajinan gerabah daerah Kasongan menggunakan sistem informasi geografis yang akan disajikan kepada user yang didukung teknologi *Google Maps Api* untuk menampilkan lokasi toko gerabah. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode observasi dan metode literatur.

Kata Kunci: Website, Sistem Informasi Geografis, Gerabah Kasongan.

*WEB-BASED GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM FOR KASONGAN
POTTERY CRAFT CENTER, BANTUL REGENCY*

Afif Nur Fauzan, Afwan Anggara, S.Kom., M.Cs

Abstract

Kasongan is the center of the pottery industry. Many people make a kind of pitcher, gendi, cauldron, and others that are classified as kitchen utensils, as well as decorative products made of pottery or clay. Until now, Kasongan has become one of the tourist village destinations in Yogyakarta which is in great demand by tourists. Because there are not many pottery shops in Kasongan that market pottery products through online media, tourists or visitors who want to find pottery are more difficult. That's why we need a system that can be used as a promotional medium by the owners of the pottery shop in Kasongan. The research that will be made aims to produce an information system with data visualization of the location of the Kasongan pottery center using a geographic information system that will be presented to users supported by Google Maps Api technology to display the location of the pottery shop. The method used in this research is the method of observation and the method of literature.

Keywords: Website, Geographical Information System, Pottery Kasongan.