

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS WISATA KULINER KHAS KUDUS MENGUNAKAN FRAMEWORK YII

*(GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM OF KUDUS'S SPECIAL CULINARY TOURISM
USING YII FRAMEWORK)*

Sandhika Caesar El Chaves
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
elchavz@gmail.com

ABSTRACT

The increasing tourism sector in Kudus Regency raises various positive things for the economic development of the community. No exception in the sector of culinary tourism. Tourists are not just to visit tourism place, but also want to enjoy various types of food or drinks in Kudus Regency. Therefore it is necessary to have a Geographic Information System that not only serves as a location indicator but also to find out information about what culinary must be enjoyed or as souvenirs. Based on the case, the author wants to make a geographic information system for the typical culinary tourism in Kudus Regency using the Yii Framework. This system was created using the Yii Framework in PHP programming with its database using MySQL and also connected to Google Maps. The system development method uses the waterfall model which includes Analysis, Designing, Encoding, Testing and Maintenance. The purpose of this research is to create an information system for tourists to enjoy the variety of typical Kudus culinary. So, tourists have no difficulty in finding information about the unique taste of the Kudus's culinar, as well as to increase the number of tourists to come and visit there.

Keywords : Geographic Information System, Framework Yii, PHP

ABSTRAK

Meningkatnya bidang pariwisata di Kabupaten Kudus menimbulkan berbagai macam hal-hal positif untuk perkembangan ekonomi masyarakat. Tak terkecuali dibidang wisata kuliner. Wisatawan tak hanya sekedar untuk mendatangi tempat wisata. Tapi juga ingin menikmati berbagai jenis makanan atau minuman khas kota Kudus. Maka dari itu diperlukan adanya sebuah Sistem Informasi Geografis yang tidak hanya berfungsi sebagai penunjuk letak tapi juga untuk mengetahui informasi seputar kuliner apa yang wajib untuk di nikmati maupun sebagai oleh-oleh. Berdasarkan masalah diatas, maka penulis ingin membuat suatu sistem informasi geografis wisata kuliner khas kota Kudus menggunakan Framework Yii. Sistem ini dibuat menggunakan *Framework Yii* berbahasa pemrograman *PHP* dengan *database*-nya menggunakan *MySQL* dan juga di hubungkan ke *Google Maps*. Metode pengembangan sistemnya menggunakan model *waterfall* yang meliputi Analisa, Perancangan, Pengkodean, Pengujian, dan Pemeliharaan. Tujuan dari penelitian ini adalah menciptakan sistem informasi bagi wisatawan untuk menikmati keanekaragaman kuliner khas Kudus. Sehingga mereka tidak kesulitan untuk mencari informasi seperti apa keunikan citarasa khas Kota Kudus. Serta meningkatkan jumlah wisatawan untuk datang dan berkunjung di sana.

Kata kunci : Sistem Informasi Geografis, *Framework Yii*, *PHP*