

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS WISATA ALAM KULON PROGO BERBASIS WEB (STUDI KASUS : DINAS PARIWISATA KULON PROGO)

Naufal Ahmad Rafi, Ikrimach M.Cs

Abstrak

Kabupaten Kulon Progo merupakan sebuah kabupaten di provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia. Kulon Progo juga menawarkan wisata alam seperti kebun teh, air terjun, dan pantai. Berkembangnya wisata di kabupaten kulon progo serta banyaknya wisata di kota ini. Maka perlu dirancang sistem untuk membantu pengguna dalam melihat lokasi wisata beserta fasilitas pendukung seperti kuliner, hotel, dan transportasi yaitu pencarian lokasi wisata di Kabupaten Kulon Progo menggunakan open street map. Dalam membangun sistem pencarian lokasi ini menggunakan Sistem Informasi Geografis untuk mempermudah dalam pemetaannya. Sistem pencarian lokasi ini disajikan dalam bentuk peta berbasis web yang mudah dimengerti dan dapat diakses melalui internet. Sistem pencarian lokasi ini bertujuan untuk mencari lokasi wisata beserta lokasi fasilitas pendukung yang berada di Kabupaten Kulon Progo dan dapat memberikan informasi lokasi wisata, nama wisata, alamat, dan fasilitas rute untuk menuju ke lokasi wisata.

Kata Kunci: Kulon Progo, Wisata Alam, *Website*, Sistem Informasi Geografis(SIG).

WEB-BASED DESIGN OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM OF KULON
PROGO NATURAL TOURISM (CASE STUDY: KULON PROGO TOURISM
DEPARTMENT)

Naufal Ahmad Rafi, Ikrimach M.Cs

Abstract

Kulon Progo Regency is a regency in the province of the Special Region of Yogyakarta, Indonesia. Kulon Progo also offers natural attractions such as tea gardens, waterfalls, and beaches. The development of tourism in Kulon Progo Regency and the number of tours in this city. So it is necessary to design a system to assist users in viewing tourist locations along with supporting facilities such as culinary, hotels, and transportation, namely searching for tourist locations in Kulon Progo Regency using an open street map. In building this location search system using Geographic Information Systems to facilitate the mapping. This location search system is presented in the form of a web-based map that is easy to understand and can be accessed via the internet. This location search system aims to find tourist locations along with the location of supporting facilities in Kulon Progo Regency and can provide information on tourist locations, tourist names, addresses, and route facilities to get to tourist sites.

Keywords: Kulon Progo, Nature Tourism, Website, Geographic Information System (GIS).

