

PEMETAAN SEKOLAH MENENGAH ATAS DI KABUPATEN JEPARA BERBASIS WEB SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

BAGUS SATRIA ADITAMA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111201005297@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pendidikan di Indonesia pada saat ini semakin berkembang. Pendidikan di Kabupaten Jepara pada saat ini sudah berkembang sangat pesat. Banyak prasarana sekolah yang terdapat di Kabupaten Jepara. Dan tersebar di seluruh wilayah Kabupaten Jepara. Hal ini tidak diimbangi dengan peningkatan pelayanan informasi kepada masyarakat mengenai fasilitas pendidikan tersebut karena saat ini pada Dinas Pendidikan dan Olahraga belum mempunyai sebuah sistem informasi geografis pemetaan sekolah menengah atas yang terdapat di Kabupaten Jepara. Dengan belum adanya sistem informasi mengenai sekolah menengah atas tersebut masyarakat merasa kesulitan dalam mencari informasi mengenai sekolah yang di daerah tertentu. Pada pembuatan tugas akhir ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem web engineering. Hasil dari pembuatan tugas akhir ini adalah aplikasi berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman php. Dengan adanya sistem informasi geografis ini dapat membantu masyarakat dalam mencari informasi tentang sekolah menengah atas yang terdapat di Kabupaten Jepara.

Kata Kunci : Sistem Informasi Geografis, Web Engineering, php

Mapping of senior high school at jepara using web-based geographical information system

BAGUS SATRIA ADITAMA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111201005297@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Education in indonesia at the moment growing. Education districts Jepara currently has grown so fast .Many infrastructure schools in Jepara district. And spread across the district Jepara. This was not in balance with an increase in information service to the community of education facilities is because this moment in the Dinas Pendidikan dan Olahraga did not have a geographical information system mapping senior high school who is in district Jepara. Yet the existence of a system with information about the high school community feel difficulty in finding information about the schools in a particular area. In making this final task, the author uses the method of web system development engineering. The result of making their final task is based program web using programming language php .With the geographical information system it may help people in seeking information about high school district is Jepara.

Keyword : Geographical information system (GIS), Web Engineering, php, WebGis