

APLIKASI INFORMASI LOKASI ASET BERBASIS WEBSITE DENGAN FRAMEWORK BOOSTRAP STUDY KASUS PT.KERETA API INDONESIA (PERSERO) JAWA TENGAH

ACHMAD WIDI SETYO NUGROHO

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 122201102218@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dalam rangka mengembangkan peran teknologi informasi yang dibutuhkan untuk menyampaikan dan memberikan informasi yang terbaik dan dapat diandalkan. Sistem Informasi Geografis (Geographical Information System) merupakan salah satu alat teknologi informasi yang dapat digunakan untuk perencanaan, pengelolaan data untuk percepatan. Karena Sistem Informasi Geografis sebagai alat yang memiliki kemampuan untuk menyimpan, mengolah, menganalisis dan memberikan informasi yang akurat dan tepat waktu, serta bantuan pembangunan pengambilan keputusan untuk membuat keputusan yang lebih baik. Sistem Informasi Geografis (Geographic Information System) adalah suatu sistem yang dapat digunakan untuk menangkap, menyimpan, menganalisis, dan mengelola data dan karakteristik which secara spasial terkait dalam referensi ke bumi. Selain itu, sistem ini dapat didefinisikan sebagai sistem komputer untuk mengintegrasikan, menyimpan, berbagi, dan menampilkan informasi geografis aset PT.KAI mengambil data referensi. Pembangunan berbasis perencanaan yang benar data akan Mampu meningkatkan kualitas pembangunan. Bagaimana PT.KAI dan memanfaatkan Sistem Informasi Geografis Kota untuk Menentukan kualitas pembangunan daerah. Sistem informasi berbasis GIS untuk Mendapatkan Data informasi spasial dan non-spasial. Jadi di sini penulis sebagai mahasiswa yang peduli tentang sistem informasi geografis, membuat GIS Web Berjudul "Pengembangan Aplikasi Asset Informasi Lokasi Berbasis Website Dengan Bosstrap Kerangka Studi Kasus PT.KAI (Persero) JAWA TENGAH

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Geografis, Pemetaan, Sumber , Data, Aset

**INFORMATION ANALISIS BASED AN WEBSITE (CASE STUDY
FRAMEWORK BOOSTRAP PT.KERETA API INDONESIA (Persero)
CENTRAL JAVA)**

ACHMAD WIDI SETYO NUGROHO

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 122201102218@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In order to develop the role of information technology is needed for to deliver and provide the best and reliable information. Geographic Information Systems (Geographical Information System) is one of the tools of information technology that can be used for planning, management of data for acceleration. Because of Geographic Information Systems as a tool that has the ability to store, process, analyze and provide information that is accurate and timely, as well as the building aid decision-making to the make better decisions. Geographic Information Systems (Geographic Information System) is a system that can be used to capture, store, analyze, and manage the data and characteristics roomates are spatially related in reference to the earth. Furthermore, this system can be defined as a computer system to integrate, store, share, and display geographic information assets PT.KAI take reference data. Based development planning the correct the data will be Able to improve the quality of development. How PT.KAI and utilize the City's Geographic Information System to Determine the quality of regional development. GIS-based information system in order to Obtain the Data in spatial and non-spatial information. So here the author as a student who cares about a geographic information system, create a Web GIS Entitled "Application Development Asset Location Based Information Website With Bosstrap Framework Case Study PT.KAI (Persero) CENTRAL JAVA

Keyword : System, Information, Geographic, Mapping, Resource, Data, asset