

APLIKASI PEMETAAN PASAR HEWAN DI PROBOLINGGO BERBASIS WEB

Nama Mahasiswa : Teguh Eko Cahyono
NIM : 12.543.0050
Pembimbing I : Ahmad Izzuddin,S.T.,M.Kom.
Pembimbing II : Nuzul Hikmah, S.T.,M.Kom

ABSTRAK

Pasar hewan merupakan tempat yang sering dijadikan seseorang untuk membeli hewan. Di Probolinggo dengan wilayah tidak terlalu luas yaitu 1.696 km², beberapa pasar hewan sengaja dipertahankan karena cukup potensial untuk dijadikan sebagai salah satu tempat jual beli hewan ternak seperti di Pasar Sapi Maron yang buka setiap hari sabtu. Dalam konteks persaingan global, mempertahankan pasar hewan dianggap tindakan yang tepat karena roda perekonomian rakyat tetap bisa berjalan dan memberi peluang kepada pedagang kecil untuk tetap melanjutkan usahanya.

Penelitian ini bertujuan untuk Membangun Aplikasi Pemandu Lokasi Pasar Hewan di Probolinggo Dengan Google Maps dan Global Positionning System (GPS) berbasis Web. Metode pengumpulan data dengan studi literatur, obervasi, analisis aplikasi, perancang, uji coba dan evaluasi sistem, dan menyusun laporan. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi Sistem Informasi Geografis untukmPemetaan Lokasi Pasar Hewan di Probolinggo Berbasis Web

Kata Kunci : Pasar Hewan, Google Maps, Global Positioning System

**APPLICATION OF MAPPING THE ANIMAL MARKET IN PROBOLINGGO
WEB-BASED**

Name of Student : Teguh Eko Cahyono
NIM : 12.543.0050
Supervisor I : Ahmad Izzuddin, S.T., M.Kom.
Supervisor II : Nuzul Hikmah, S.T., M.Kom

ABSTRACT

The animal market is a place that is often used as someone to buy animals. In Probolinggo with a not-too-large area of 1,696 km², some animal markets are deliberately maintained because they have the potential to be used as a place for buying and selling livestock such as the Maron Cow Market which is open every Saturday. In the context of global competition, maintaining the animal market is considered the right action because the wheels of the people's economy can still run and provide opportunities for small traders to continue their business.

This study aims to Build Application Guides for Animal Market Locations in Probolinggo with Web Maps and Web-based Global Positioning System (GPS). Methods of data collection with literature study, observation, application analysis, designer, trial and system evaluation, and compile reports. The results of this study are an application of the Geographic Information System to Map the Location of Animal Markets in Web-Based Probolinggo

Keywords: *Animal Market, Google Maps, Global Positioning System*