

REKAYASA PERANGKAT LUNAK PETA POTENSI OBJEK WISATA KOTA TEGAL

DENI PRAYOGI

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

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

Email : adent.zone@hotmail.com

ABSTRAK

Perkembangan yang sangat pesat terlihat pada berbagai bidang yang tidak terlepas dari perkembangan teknologi, yaitu teknologi komputer merupakan pelopor dari perkembangan teknologi yang ada. Sebelum teknologi berkembang menjadi pesat, informasi mengenai letak suatu objek wisata hanya bisa dilihat melalui peta atlas (peta buku).

Objek wisata yang ada pada peta, dituliskan dengan huruf yang kecil-kecil karena memang terbatasnya tempat, kelemahan yang ada yaitu seringkali orang gagal mencari objek wisata tertentu pada peta, padahal seharusnya objek wisata yang dicari ada.

Sistem Informasi Geografis adalah kumpulan yang terorganisir dari perangkat keras komputer, perangkat lunak, data geografi dan personel yang didesain untuk memperoleh, menyimpan, memperbaiki, memanipulasi, menganalisis dan menampilkan semua informasi yang bereferensi geografi.

Dengan adanya sistem informasi geografis, Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kota Tegal dengan hal ini, ingin membuat sistem informasi geografis pariwisata yang bertujuan menentukan letak lokasi objek wisata dengan cepat dan mudah, agar terjadi peningkatan minat pengunjung pada objek wisata yang ada di Kota Tegal.

Kata Kunci : Rekayasa Perangkat Lunak, peta wisata

SOFTWARE ENGINEERING POTENTIAL MAP OBJECT OF THE CITY TOUR TEGAL

DENI PRAYOGI

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

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

Email : adent.zone@hotmail.com

ABSTRACT

Rapid growth seen in the various fields that can not be separated from the development of technology, the computer is a pioneer of the development of existing technology. Prior to the rapidly evolving technology, information regarding the location of an object can only be seen through the tourist map atlas (map book).

Tourist attractions on the map, written with small letters because of the limited space, there are weaknesses that people often fail to find a specific attraction on the map, but the attraction should be sought there.

Geographic Information System is an organized collection of computer hardware, software, geographic data and personnel designed to acquire, store, refine, manipulate, that analyze and display all the information referenced geography.

Given the geographic information systems, Department of Culture and Tourism of Tegal with this, to make geographic information system that aims to determine the location of tourist attraction sites quickly and easily, so there is increasing interest in the visitor attractions in the city of Tegal.

Keyword : Rekayasa Perangkat Lunak, peta wisata