

ABSTRACT

Thesis Title : **WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR
TOURISM MAPPING IN 50 CITIES
REGENCY**

Name : **Mhd. Rahman Agus**

No. Bp : **17101152610174**

Study Program : **Information System**

Educational Level : **Strata I (S1)**

Advisor : **1. Dinul Akhiyar, S.Kom, M.Kom**
2. Rofil M. Nur, S.Kom, M.Kom

The diverse tourism sector with its uniqueness and supported by facilities and transportation facilities available in tourist areas can provide enormous government income. The District Government of 50 Cities has carried out promotions through mass media such as a newspapers and pamphlets. However, this method is not enough to inform tourism widely to local and foreign tourists. Tourists will find it difficult to determine travel plans because an overview of the tourist areas is not available, such as visualization of place, distances between tourists areas and roads to be traversed. To find a location, people usually need a map or navigation tool that is easy to understand. Therefore, through the design and creation of a tourism GIS, it is hoped that it will be able to display an overview of the 50-city district tourism maps so that it is more attractive and can be enjoyed by the wider community. Presentation of information in web form will make it easier for the public access it. Geographic Information System (GIS) or Geographic Information System is one of the solutions to make it easier for people to find a particular location or place.

Keywords : Tourism, Mapping, GIS

ABSTRAK

Judul Skripsi : **SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB
UNTUK PEMETAAN PARIWISATA
KABUPATEN 50 KOTA**

Nama : **Mhd. Rahman Agus**

No. Bp : **17101152610174**

Program Studi : **Information System**

Jenjang : **Strata I (S1)**

Pendidikan

Pembimbing : **1. Dinul Akhiyar, S.Kom, M.Kom**
2. Rofil M. Nur, S.Kom, M.Kom

Sektor wisata yang beragam dengan keunikannya dan didukung dengan fasilitas serta sarana transportasi yang tersedia di kawasan wisata dapat memberikan income pemerintah yang sangat besar. Pemerintah Kabupaten 50 kota telah melakukan promosi melalui media massa seperti surat kabar dan pamflet. Namun metode tersebut belum cukup untuk menginformasikan kepariwisataan secara meluas kepada wisatawan lokal maupun asing. Para wisatawan akan mengalami kesulitan untuk menentukan perencanaan perjalanan wisata karena gambaran daerah wisata tersebut tidak tersedia seperti visualisasi tempat, jarak antar daerah wisata serta jalan yang akan dilalui. Untuk mencari lokasi biasanya orang membutuhkan peta atau alat navigasi yang mudah dimengerti. Oleh karena itu, melalui perancangan dan pembuatan SIG pariwisata diharapkan dapat menampilkan gambaran peta wisata Kabupaten 50 Kota sehingga lebih menarik dan dapat dinikmati oleh masyarakat luas. Penyajian informasi dalam bentuk web akan memudahkan masyarakat untuk mengaksesnya. Sistem Informasi Geografis (SIG) atau Geographic Information System (GIS) adalah salah satu solusi untuk memudahkan masyarakat mencari suatu lokasi atau tempat tertentu.

Kata Kunci : Pariwisata, Pemetaan, SIG