

ABSTRAK

Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (GIS) OBJEK WISATA DI PROVINSI SUMATERA BARAT BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

Nama Mahasiswa : ALFIN SYUKRA
Nomor Bp : 15101152610750
Program Belajar : SISTEM INFORMASI
Gelar Diberikan : SARJANA SISTEM INFORMASI
Pembimbing : 1. Prof.Dr.H.Jufriadif Na'am, S.kom, M.kom
2. Mardison, S.Kom, M.Kom

Pemetaan lokasi pariwisata merupakan penyajian informasi akurat yang terkait dengan keberadaan suatu daerah tujuan wisata di suatu wilayah. Peta lokasi daerah tujuan wisata sangat diperlukan untuk dijadikan pedoman bagi wisatawan yang akan berkunjung ataupun dijadikan salah satu media untuk mempromosikan daerah tujuan wisata yang akan dikunjunginya. Salah satu bentuk penyajian informasi pariwisata itu adalah melalui penayangan dalam bentuk data atau informasi secara visualisasi yang dikaitkan dengan kondisi geografis suatu wilayah, sistem ini sering dikenal dengan *Geographic Information System* (GIS). Disamping itu, dengan adanya sistem informasi geografis ini diharapkan dapat menjadikan kota dan kabupaten di Provinsi Sumatera Barat sebagai *smart city*, yaitu kota yang menggunakan teknologi digital untuk meningkatkan kinerja, mengurangi biaya dan konsumsi sumber daya.

Kata kunci: Sistem Informasi Geografis(SIG), Php dan Mysql