

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) BERBASIS WEB UNTUK PEMETAAN SPASIAL PENYEBARAN BUKU PT SYGMA DAYA INSANI PADA SEKOLAH DASAR (SD) DI BANDAR LAMPUNG

*Web Based Geografis Information System for Spatial Spread Mapping of
PT Sygma Daya Insani Book in Bandar Lampung Primary School*

OLEH :

Rahmanu Indrajat

11312130

PT. Sygma Daya Insani (SDI) merupakan salah satu instansi yang bergerak dibidang penerbitan buku-buku sebagai program sarana yang dapat membantu melengkapi proses belajar mengajar. Hal tersebut berhubungan dengan bagaimana PT. SDI dapat memperoleh dengan sangat mudah informasi geografis Sektor pendidikan yang ada di daerah Bandar Lampung, khususnya sektor pendidikan spesifik yang menjadi target pemasaran, dalam hal ini merupakan Sekolah Dasar.

PT SDI masih belum memanfaatkan data keruangan (spasial), sehingga data-data pemetaan lokasi pendidikan tersebut masih berbentuk data yang disajikan dalam bentuk table dan menggunakan peta konvensional. Proses yang lama, dan ketidak akuratan informasi yang dihasilkan mengakibatkan lambannya penanganan dan pengelolaan terhadap pemetaan spasial penyebaran buku pada sekolah dasar dikarenakan belum terdapat sistem informasi geografis tempat sekolah dasar di kota Bandar Lampung.

Pada Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Web Untuk Pemetaan Spasial Penyebaran Buku Pt Sygma Daya Insani Pada Sekolah Dasar (SD) Di Bandar Lampung ini menggunakan penanda atau marker yang nantinya akan digunakan sebagai penanda lokasi-lokasi sekolah sehingga dapat menjadi media bantu pihak SDI khususnya sales dan system informasi geografis ini juga diberikan pencarian dengan memilih kecamatan yang kita inginkan serta informasi keterangan penyebaran buku SDI

Kata kunci : Sistem informasi Geografis, lokasi sekolah, data spasial dan marker.