

ABSTRAK

Sistem Informasi Geografis adalah sistem informasi yang digunakan untuk memasukkan, mengolah, dan menghasilkan data bereferensi geografis atau geospasial, untuk mendukung pengambilan keputusan dalam suatu perencanaan. Pada tugas akhir ini, kami membuat suatu Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Sistem Informasi Geografis Pintu Perlintasan dan Stasiun Kereta Api Medan. Sistem informasi ini nantinya memiliki visualisasi dalam bentuk web yang digunakan untuk memetakan alamat dan lokasi pintu perlintasan dan stasiun yang disebuah instansi ataupun sebagai owner. Dalam pembangunan sistem Pengolahan pintu Perlintasan dan Stasiun digunakan bahasa pemrograman PHP, sebagai metode untuk mendapatkan rekomendasi, MySQL sebagai sistem database.

Kata kunci : PHP, Sistem Informasi Geografis pintu perlintasan dan Stasiun, MySql