ABSTRAK

PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI PEMETAAN PERUSAHAAN PADA DINAS KETENAGA KERJAAN PROVINSI LAMPUNG DENGAN SIG BERBASIS WEB

Oleh:
KURNIA ADI YOGA
14312041

Wajib Lapor Ketenagakerjaan mempunyai arti penting bagi perusahaan dan terdapat sanksi mulai dari administratif hingga pidana bagi perusahaan yang tidak melaporkannya. Saat ini proses wajib lapor pada Dinas Ketenaga Kerjaan terutama Bagian Pengawasan masih dilakukan secara manual, yaitu perusahaan datang/karyawan Dinas meminta ke perusahaan untuk mengisi formulir wajib lapor, kemudian data perusahaan baru pada formulir wajib lapor ditulis di buku berdasarkan wilayah dan kategori usaha (KLUI) setelah itu diarsipkan kembali dan diverifikasi oleh Kabir kemudian formulir wajib lapor dikembalikan ke perusahaan, hal ini membutuhkan waktu yang cukup lama karena sebelum menambahkan data perusahaan baru terlebih dulu harus mencari data sesuai kategori usaha dan wilayahnya

Sistem Informasi Geografis (SIG) merupakan sistem yang dirancang untuk bekerja dengan data yang tereferensi secara spasial atau koordinat geografi. SIG memiliki kemampuan untuk melakukan pengolahan data dan melakukan operasi-operasi tertentu dengan menampilkan dan menganalisis data.

Pengembangan aplikasi SIG mengarah kepada aplikasi berbasis web yang memanfaatkan fasilitas *Google Maps API* dan menampilkan peta lokasi perusahaan dengan *marking* (penanda) sesuai lokasi ditentukan berdasarkan alamat perusahaan.

Kata Kunci: Wajib lapor, Sistem Informasi Geografis (SIG), *marking*.