

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PERMOHONAN PENGIRIMAN PENGANGKUTAN BARANG BERBAHAYA PADA DINAS PROVINSI LAMPUNG

System Information Application For Delivery Transporting Heavy Good The Transportation
Departemen Lampung Province

OLEH

Dziki Riyan Kurniawan

13371008P

Dinas Perhubungan provinsi Lampung adalah instansi pemerintahan yang bergerak di bidang moda Transportasi, moda transportasi tersebut dibagi dalam tiga divisi diantaranya Divisi Transportasi Darat, Divisi Transportasi Laut, Divisi Transportasi Udara. Khususnya dibidang moda Transportasi Darat. Sistem yang ada saat ini di Dinas Perhubungan Provinsi Lampung sudah terkomputerisasi, dan untuk proses pembuatan pembukaan pendaftaran surat izin pada dinas provinsi Lampung sudah menggunakan aplikasi (*software*) *microsoft office*. Sistem yang ada sudah terkomputerisasi masih ada permasalahan – permasalahan yang dihadapi salah satunya terjadi penumpukan berkas, sering terjadi kehilangan data – data para *client* dan yang terjadi proses pembuatan pembukaan surat izin tersebut menjadi terhambat dan paling lama memakan waktu 2 – 3 hari.

Perancangan sistem dilakukan dengan menggunakan metode siklus *Waterfall* dan di Implementasikan menggunakan aplikasi berbasis web (*dreamwave PHP*) serta penyimpanan data nya menggunakan *Mysql*. Kedua *software* tersebut sangat *relevan* dikarenakan sistem yang belum efektif dan efisien dan dengan adanya sistem yang baru semua sistem sudah terintegrasi serta kebutuhan – kebutuhan yang ada di Dishub (Bidang Darat) sudah terpenuhi.

Hasil perancangan ini dapat menginputkan data-data permohonan, data *client*, data kendaraan, data barang, data pembayaran dan di proses menggunakan aplikasi *dreamwaver* serta menghasilkan *output* yaitu laporan *client*, laporan barang, laporan kendaraan, laporan pengangkutan barang berbahaya serta laporan pembukaan dan laporan bukti pembayaran.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Permohonan, Pengangkutan, Barang, *Mysql*