

ABSTRAK

PERANCANGAN APLIKASI PELAPORAN KEGIATAN OPERASIONAL PENYELENGGARA ANGKUTAN LAUT

Oleh

**YUNITA
13311345**

Kantor Unit Penyelenggara Pelabuhan Kelas III Mesuji merupakan Kantor Unit Penyelenggara Pelabuhan yang beralamat di Jalan Raya Pelabuhan No.64 Sungai Sidang Kabupaten Mesuji Provinsi Lampung adalah Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Kementerian Perhubungan yang berada di bawah tanggung jawab Kepala Menteri Perhubungan melalui Direktur Jenderal Perhubungan Laut. Kantor Unit Penyelenggara Pelabuhan Kelas III Mesuji mempunyai tugas melaksanakan pengaturan, pengendalian, dan pengawasan kegiatan kepelabuhanan, keselamatan dan keamanan pelayaran pada pelabuhan, serta penyediaan dan/atau pelayanan jasa kepelabuhanan yang belum diusahakan secara komersial. Kegiatan operasional Kantor Unit Penyelenggara Pelabuhan Kelas III Mesuji meliputi pengelolaan data berat (bobot) kapal, jenis barang yang dibawa, waktu kapal datang/tiba, waktu kapal berangkat/bertolak, pelabuhan asal kapal, dan pelabuhan tujuan kapal. Saat ini, proses pencatatan data kegiatan yang dilaksanakan di Kantor Unit Penyelenggara Pelabuhan Kelas III Mesuji masih menggunakan media kertas (form) sebagai bukti pencatatan kegiatan operasional penyelenggara pelabuhan dan menggunakan Microsoft excel untuk pembuatan laporan kegiatan operasional penyelenggaraan pelabuhan. Proses perekapan data yang lama dan proses pembuatan laporan yang lama sehingga sering terjadi keterlambatan dalam pembuatan laporan bulanan operasional penyelenggaraan pelabuhan.

Kata kunci : Data Pengelolaan Kapal, *Waterfall*, Website.