

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI MONITORING BUNKER MINYAK KAPAL (STUDI KASUS: PT ATOSIM LAMPUNG PELAYARAN)

*Ship Oil Bunker Monitoring Information System
(Case Study: PT Atosim Lampung Pelayaran)*

Oleh

Anjas Priatama
15312668

PT Atosim Lampung Pelayaran yang beralamatkan di Jl. Yos Sudarso No. 88 J, Garuntang Bandar Lampung. Bidang kerja PT ALP (Atosim Lampung Pelayaran) adalah perusahaan yang bergerak pada bidang jasa pengangkutan kapal penumpang dan barang. PT Atosim Lampung Pelayaran memiliki rute Panjang-Tj Priok terdapat 8 kapal, Bakauheni-Merak 4 Kapal, Jakarta 3 Kapal, dan menambah 3 kapal untuk melayani Short Sea Shipping dan memiliki banyak cabang yang ada di setiap pelabuhan di Indonesia. Kendala pada pengolahan data aset kurangnya informasi dalam pengelolaan data aset yaitu sering terjadi kesamaan data aset dan kesalahan dalam perhitungan nilai aset dan pencatatan data aset, dan belum terdapat laporan keseluruhan.

Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem menggunakan metode prototype dan perancangan sistem menggunakan perancangan sistem UML. Agar penelitian ini tidak bersifat subjectif maka penulis juga menggunakan metode penelitian berupa pengamatan, wawancara, dokumentasi dalam pengelolaan manajemen aset. Hasil yang dicapai adalah sebuah website sistem informasi manajemen aset pada PT Atosim Lampung Pelayaran. Hal tersebut dapat membantu Perusahaan untuk membantu dalam pengelolaan data aset perusahaan.

Kata Kunci : System informasi *Monitoring*, *Prototype*, *UML*, *ISO9126*