

ABSTRAK

ENTERPRISE ARCHITECTURE PLANNING UNTUK PROSES PENGELOLAAN MANAJEMEN ASET (STUDY KASUS : PT ATOSIM LAMPUNG PELAYARAN)

Oleh

AMANDA WINDIANRTO
16311220

PT Atosim Lampung Pelayaran yang beralamatkan di Jl. Yos Sudarso No. 88 J, Bandar Lampung. Kendala pada pengolahan data aset tidak adanya 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. Serta pihak masing-masing bagian harus datang langsung ke keuangan untuk meminta aset dan mendapatkan informasi mengenai data permintaan aset yang di ACC. Serta sering terjadinya kesamaan permintaan aset dikarenakan tidak ada informasi jika setiap bagian telah mengajukan formulir permintaan pengadaan aset.

Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem menggunakan metode *Extreme Programming* 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 *Enterprise Architecture Planning* sistem informasi manajemen aset secara *online* untuk mendata dan mengelolah data aset sehingga bagian mendapatkan informasi secara langsung tanpa harus datang ke bagian keuangan, serta menghasilkan informasi dan laporan yang dibutuhkan oleh masing-masing perusahaan. Dan diharapkan dapat melaporkan data aset sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Kata Kunci : Manajemen Aset, *Extreme Programming*, *UML*