

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PERMINTAAN BARANG (STUDI KASUS : PT ATOSIM LAMPUNG PELAYARAN)

*Goods Demand Information System
(Case Study: Pt Atosim Lampung Pelayaran)*

Oleh

**Dewa Komang Tri Andika
14311724**

PT ALP (Atosim Lampung Pelayaran) adalah perusahaan yang bergerak pada bidang jasa pengangkutan kapal penumpang dan barang. Proses pengolahan data permintaan barang masih dilakukan dengan cara dicatat kedalam formulir permintaan dan yang nantinya akan diserahkan oleh pihak keuangan untuk disetujui, berdasarkan formulir dan bukti pembelian maka akan dibuatkan laporan menggunakan aplikasi *spread sheet* sehingga pengerjaan dilakukan dua kali. Kendala pada pengolahan data biaya permintaan barang pada PT ALP (Atosim Lampung Pelayaran) cabang Bandar Lampung yaitu kurangnya informasi, sering terjadi kesamaan dalam pencatatan data kebutuhan yang diminta kapal. Kehilangan serta kerusakan formulir permintaan, dan belum terdapat laporan biaya permintaan secara periode (pertanggal, perbulan, dan pertahun).

Metode pengembangan sistem menggunakan metode *eaterfall* dan perancangan sistem menggunakan perancangan sistem *UML*. Agar penelitian ini tidak bersifat *subjectif* maka penulis juga menggunakan metode penelitian berupa pengamatan, wawancara, dokumentasi dalam pengolahan data permintaan barang.

Hasil yang dicapai adalah sebuah *website* permintaan barang pada PT Atosim Lampung Pelayaran. Hal tersebut dapat membantu Perusahaan untuk membantu melakukan pengolahan data dan menghasilkan laporan permintaan barang.

Kata Kunci : Biaya Permintaan Barang, *Prototype*, *UML*