

ABSTRAKSI

Persediaan adalah salah satu hal yang penting bagi suatu perusahaan dalam usaha mendapatkan barang maupun jasa. Salah satu cara untuk menunjang pengoperasian kegiatan perusahaan yang dilakukan oleh perusahaan PT. Garuda Abdi Satyatama adalah dengan memiliki sistem pengelolaan persediaan alat tulis kantor. Hingga saat ini, proses pengelolaan persediaan alat tulis kantor (ATK) dilakukan berdasarkan kinerja oleh staff admin yaitu mulai proses permintaan alat tulis kantor dari tiap divisi, pemesanan dan penerimaan, pembayaran ke *supplier* sampai pembuatan laporan.

Tugas akhir ini bertujuan merancang sistem informasi pengelolaan persediaan alat tulis kantor secara terkomputerisasi. Perancangan sistem ini dimulai dengan melakukan identifikasi kebutuhan sistem. Berdasarkan kebutuhan tersebut akan dibuat desain sistem, yang dimodelkan dengan menggunakan metode UML (*The Unified Language*). Dilakukan mulai dari identifikasi sistem dan pengujian. Bahasa Pemrograman PHP dan *Database Management System* (DBMS) MySQL akan digunakan untuk pembuatan sistem informasi tersebut.

Hasil tugas akhir ini berupa rancangan sistem informasi yang memiliki fasilitas untuk mengelola kebutuhan pengelolaan persediaan alat tulis kantor. Dengan menggunakan aplikasi *Microsoft Visual Studio.Net 2008* dan *Database MySQL-Front* dapat merealisasikan sebuah sistem pengelolaan persediaan alat tulis kantor yang dapat mendukung kinerja sistem pengelolaan persediaan alat tulis kantor pada PT. Garuda Abdi Satyatama.

Kata Kunci : Sistem informasi pengelolaan persediaan alat tulis kantor (ATK), metodologi berorientasi obyek.

ABSTRACT

Management is an important thing for a company in an attempt to obtain goods and services. One way to support the operation of the company's activities are carried out by the company, PT. Garuda Satyatama Abdi is by having a system of demand management Stationery Office. Until now , the process of managing demand for office stationery (ATK) conducted by a performance by the admin staff that started the process request stationery from each division, ordering and receiving, payments to suppliers to report generation.

This final project aims to design a management information system requests a computerized office stationery. This system design begins with identifying the needs of the system. Based on these needs will be made design system, which is modeled using UML (The Unified Language). Done starting from the identification and testing of the system. PHP Programming Language and Database Management System (DBMS) MySQL will be used for the manufacture of such information systems.

The results of this final form of the design of information systems that have the facilities to manage the needs of the demand management office stationery. By using Microsoft Visual Studio.Net 2008 and Databases MySQL - Front can realize a system of demand management office stationery to support performance management system demand stationery at. Garuda Abdi Satyatama.

Keywords : demand management information system office stationery (ATK) , an object - oriented methodology .