

ABSTRAK

Sistem informasi akuntansi persediaan adalah suatu sistem yang difungsikan untuk mencapai mutu sesuai dengan kebutuhan perusahaan dalam pengelolaan persediaannya. Tingkat efisiensi, kecepatan dan keakuratan penyajian informasi menjadi tolak ukur keberhasilan sistem dalam mengikuti perkembangan teknologi dan pencapaian target. Kelayakan sistem dapat diketahui dari tingkat adaptasi, fungsi dan manfaat yang ditimbulkan. PT KAI (Persero) telah menggunakan *System Application and Product* (SAP) untuk operasional sistemnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penerapan *System Application and Product* (SAP) khususnya dalam pengelolaan persediaan pada bagian Sarana di PT KAI (Persero) Daop 8 Surabaya.

Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini meliputi observasi, wawancara dan dokumentasi. Data dari hasil observasi didapatkan melalui keterlibatan secara langsung dalam aktivitas yang berhubungan dengan pengolahan data persediaan ke dalam SAP di bagian Sarana di PT KAI (Persero) Daop 8 Surabaya khususnya di Dipo Kereta Sidotopo.

Hasil dari pembahasan menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi persediaan yang digunakan PT KAI (Persero) yaitu *System Application and Product* (SAP) mampu mengintegrasikan fungsi-fungsi pengelolaan persediaan dengan baik dan lengkap, sehingga PT KAI (Persero) mendapatkan banyak kemudahan dalam pengoptimalan sumber daya perusahaan. Pengembangan sistem dan peningkatan kinerja menjadi pemacu perusahaan untuk memberikan pelayanan yang handal pada masyarakat dan kesejahteraan pegawai perusahaan. Dengan kompetensi yang dimiliki tim khusus *System Application and Product* (SAP) di PT KAI (Persero) serta kerjasama dari semua lini di perusahaan telah mampu meminimalisir kendala dalam proses penerapan dan penggunaan *System Application and Product* (SAP) untuk mencapai target perusahaan.

Kata kunci : persediaan, sistem informasi akuntansi, *System Application and Product* (SAP)

ABSTRACT

Inventory accounting information system is a system which has function to achieve a quality in accordance with the company's needs in inventory management. The efficiency level, speed and accuracy to prepare information becomes a benchmark of the successful of the system in following the technology development and target achievement. The feasibility system can be determined from the level of adaptation, function and benefits which is generated. PT KAI (Persero) has been used System Application and Product (SAP) for its operational system. This research is aimed to evaluate the implementation of System Application and Product (SAP) particularly in inventory management at facilities department of PT KAI (Persero) Daop 8 Surabaya particularly in Dipo Kereta Sidotopo.

The research method is used qualitative descriptive. The data collection technique of this research has been done by using observation, interview, and documentation. Data from observation results obtained through direct involvement in its activity related to the processing of inventory data into SAP at facilities department of PT KAI (Persero) Daop 8 Surabaya particularly in Dipo Kereta Sidotopo.

The result of the research discussion shows that the inventory accounting information system which is used by PT KAI (Persero) i.e. System Application and Product (SAP) is capable to integrate the functions of inventory management well and complete, therefore PT KAI (Persero) get a lot of ease in optimizing company resources. The development of the system and performance improvement has become a trigger for the company in order to provide reliable service to the society and the welfare of company employees. With the competence of a special team of System Application and Product (SAP) in PT KAI (Persero) also the cooperation from all departments in this company has been able to minimize the constraints in the process of implementation and use of System Application and Product (SAP) in order to achieve the company's target.

Keywords: Inventory, accounting information system, *System Application and Product (SAP)*.