

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DATA ASET DAN INVENTARIS PADA PO. PADANG ARAN SEMARANG

ERI HIDAYAT ARIYANTO

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ery_hidayat90@yahoo.com

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi saat ini mengalami perkembangan yang sangat pesat, penerapan teknologi informasi pada suatu perusahaan sangat dibutuhkan karena seiring bertambahnya informasi. Kebutuhan informasi yang semakin kompleks serta harus disajikan secara akurat bisa menimbulkan masalah bila dalam pengolahan datanya tidak dilakukan dengan benar. Kebutuhan informasi salah satunya adalah data inventarisasi. Di dalam perusahaan proses inventarisasi masih menggunakan proses manual yang mana pencatatan dan pembukuannya masih menggunakan media kertas dimana sangatlah tidak efektif dan efisien. Akan tetapi seiring dengan perkembangan teknologi yang sangat pesat, proses manual tersebut akhirnya berganti dengan sistem komputerisasi dengan dukungan perangkat lunak dan perangkat keras yang sudah ditemukan. Sistem Informasi dibuat untuk mempermudah dalam pengelolaan dan penyimpanan data, sehingga dapat menghasilkan suatu informasi yang tepat dan akurat. Dengan adanya sistem informasi yang tepat dan akurat dapat mengurangi terjadinya kesalahan yang tidak diinginkan dalam pengolahan data yang nantinya akan disajikan sehingga dapat meningkatkan kinerja karyawan yang lebih efisien dan kecepatan operasional perusahaan.

Kata Kunci : Sistem informasi, inventaris, monitoring, perusahaan, komputer

**MONITORING SYSTEM DESIGN DATA IN ASSETS AND INVENTORY
PO. PADANG Aran SEMARANG**

ERI HIDAYAT ARIYANTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ery_hidayat90@yahoo.com

ABSTRACT

Along with the development of information technology is currently experiencing rapid growth, the application of information technology in an enterprise is needed because as we get information. Information needs of an increasingly complex and must be presented accurately could cause problems if the data processing is not done properly. Information needs one of them is a data inventory. In the company's inventory process still using manual processes which records and books are still using paper media where it is ineffective and inefficient. However, along with the rapid development of technology, the manual was eventually replaced by a computerized system to support the software and hardware that is ditemukan. Sistem created to facilitate information management and data storage, which can lead to a precise and accurate information. With a system of timely and accurate information can reduce the occurrence of unwanted errors in the processing of data will be presented so as to improve the performance of the employees are more efficient and speed of operations.

Keyword : Sistem informasi, inventaris, monitoring, perusahaan, komputer