

INTISARI

Rancangan sistem informasi manajemen sediaan ini memiliki tujuan untuk mendukung PT. Oasindo Raya dalam pengambilan keputusan pada proses pembelian dan penjualan agar semakin efektif dan efisien, Pembuatan rancangan tersebut perlu dilakukan karena PT. Oasindo Raya masih menggunakan cara konvensional dalam mengelola usahanya khususnya dalam proses pencatatan sehingga menjadi kurang efektif dan efisien menyangkut proses pembelian dan penjualan produknya. Sistem informasi manajemen sediaan diperlukan untuk dapat mengembangkan perusahaan menjadi lebih baik dalam proses operasionalnya. Dengan adanya rancangan tersebut diharapkan dapat menghasilkan informasi yang diperlukan untuk pengambilan keputusan secara cepat dan tepat agar dapat mengembangkan usaha PT. Oasindo Raya kedepannya.

Rancangan ini menerapkan *System Development Life Cycle* dengan 8 tahapan serta menggunakan penambahan *Electronic Data Proccesing* (EDP) yaitu dengan *Software Inventory* yang memerlukan perangkat keras, perangkat lunak, pengguna dan database yang digunakan agar dapat berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan. Dalam rancangan tersebut mengatur pencatatan dalam proses pembelian, penjualan, stok persediaan barang di awal dan di akhir serta seluruh proses yang menyangkut sediaan baik yang keluar dan yang masuk di PT. Oasindo Raya

Rancangan Sistem informasi manajemen sediaan ini menunjukkan bahwa penambahan EDP dapat meningkatkan proses operasional PT. Oasindo Raya menjadi lebih efektif dan efisien karena seluruh informasi yang diperlukan dapat diketahui dengan cepat dan tepat.

Kata Kunci : Sistem informasi manajemen, *System Development Life Cycle*, *Software Inventory*

ABSTRACT

The design of this dosage management information system has the purpose to support PT. Oasindo Raya in making the decision on the process of buying and selling to be more effective and efficient, The drafting is necessary because PT. Oasindo Raya still uses the conventional way of managing its business especially in the recording process so that it becomes less effective and efficient regarding the process of buying and selling its products. A stock management information system is needed to develop the company better in its operational processes. With the design is expected to produce the information needed for decision making quickly and appropriately in order to develop the business of PT. Oasindo Raya in the future.

This design applies System Development Life Cycle with 8 stages and uses the addition of Electronic Data Processing (EDP) that is with Software Inventory that requires hardware, software, users and database used to run well as expected. The draft regulates the recording of the process of purchasing, selling, inventory stock at the beginning and ending and all the processes related to the stock of both out and coming in PT. Oasindo Raya.

The design of this management information system shows that the addition of EDP can improve the operational process of PT. Oasindo Raya is more effective and efficient because all the necessary information can be known quickly and accurately.

Keywords: Management Information system, System Development Life Cycle, Software Inventory.