

INTISARI

Perancangan sistem informasi manajemen *inventory* ini bertujuan untuk mendukung dan membantu proses pembelian dan proses penjualan agar lebih akurat, tepat waktu, dan relevan di UD. X, Surabaya. Rancangan tersebut sangat perlu dilakukan, karena kegiatan operasional berkaitan dengan proses pembelian dan proses penjualan pada UD. X saat ini yang masih dilakukan dengan cara manual, sehingga kurang efektif dan efisien. Adanya rancangan sistem tersebut, diharapkan dapat mempermudah dalam mendapatkan informasi yang akurat berkaitan dengan *inventory* bagi UD. X di masa yang akan datang.

Rancangan tersebut menggunakan aplikasi *database* di *Microsoft Access* dengan penambahan *Electronic Data Processing* (EDP) yang meliputi perangkat keras dan perangkat lunak *database management system*, yang mengatur proses pembelian dan proses penjualan *inventory* pada UD. X. Pada rancangan tersebut juga terdapat data-data berkaitan dengan *supplier* dan *customer*.

Rancangan sistem informasi manajemen *inventory* ini menunjukkan bahwa dengan penambahan *Electronic Data Processing* (EDP) dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses pembelian dan penjualan di UD. X, karena semua proses dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat.

Kata Kunci: Sistem Informasi Manajemen, Manajemen Sediaan, *Database*, *Flowchart*, UD. X.

ABSTRACT

Inventory Management Information System Design aims to support and assist the process of buying and selling process to be more accurate, timely, and relevant to UD. X, Surabaya. The design is very important, because the operational activities related to the process of buying and selling process at UD. X today is still done manually, making it less effective and efficient. Their design of the system is expected to ease in obtaining accurate information relating to the inventory for UD. X in the future.

The designs were used in Microsoft Access database applications with the addition of Electronic Data Processing (EDP), which includes hardware and software database management system, which regulates the process of buying and selling process inventory at UD. X. In the design also contained data relating to supplier and customer.

The design of management information systems inventory shows that with the addition of Electronic Data Processing (EDP) can increase the effectiveness and efficiency in the process of buying and selling at UD. X, because all processes can be done more quickly and accurately.

Keywords: Management Information Systems, Inventory Management, Database, Flowchart, UD. X.