

INTISARI

Kebutuhan pokok yang menjadi utama pada manusia saat ini adalah makanan, dimana industri makanan saat ini berkembang dengan pesat serta menjadi industri yang paling banyak di Jawa Timur. UD Harapan Indah merupakan salah satu industri makan yang ada di Surabaya, sebagai toko menjual produk makanan mentah. Dalam pelaksanaan penjualan produk tersebut. UD Harapan Indah harus melakukan pengembangan perusahaannya dalam memenuhi kebutuhan dan permintaan konsumen. Dengan adanya rancangan sistem informasi manajemen *inventory* pada toko dapat bertujuan untuk mendukung pengambilan keputusan pada proses pembelian dan penjualan pada toko. Pembuatan sistem tersebut perlu dilakukan mengingat cara konvensional yang masih dilakukan toko memiliki masalah didalam ketersediaan barang yang dijual yang pada akhirnya akan menghambat perkembangan toko. Sistem informasi akan membuat kecepatan, akurasi dan efisiensi didalam kegiatan operasional toko. Dengan adanya rancangan-rancangan *System Development Life Cycle SDLC* dan metode analisis ABC diharapkan dapat menghasilkan informasi-informasi yang dibutuhkan untuk mengambil keputusan pada kegiatan operasional toko sehingga dapat mengoptimalkan pengelolaan dan penggunaan sumber daya barang dagangan.

Rancangan sistem ini menggunakan penambahan teknologi informasi yang menggunakan sistem informasi dengan berdasarkan *database Access* dan *Excel*. Dari pengolahan data tersebut diharapkan dapat mengklasifikasikan dengan analisis ABC. Dari hasil data tersebut diperoleh informasi barang yang terjual untuk menentukan jumlah dan barang yang akan dibeli. Rancangan ini menunjukkan bahwa penambahan teknologi informasi dapat meningkatkan kecepatan, akurasi dan efisiensi pada Toko UD HARAPAN INDAH. Hal ini dapat diketahui dari semakin cepat dan akurat aktivitas, informasi, serta hasil yang didapatkan bagi toko dengan melakukan perubahan sistem dan tugas pekerjaan.

Kata kunci : Sistem Informasi Manajemen, *Inventory Management*, Analisis ABC

ABSTRACT

Became a major staple in humans today is food, where the food industry is growing rapidly and becoming most industries in East Java. UD Harapan Indah is one of the dining industry in Surabaya, as a store selling raw food products. In the execution of the sale of such products, UD Harapan Indah should make the development of the company to meet the needs and demands consumer. With the design of management information systems in the preparation can store aims to support decision making in the process of buying and selling at the store. Making such a system is needed because the conventional ways that still carried the store had problems in the availability of goods sold, which in turn will hold up the development of the store. Information system will make the speed, accuracy and efficiency in store operations. With the drafts of System Development Life Cycle SDLC and ABC analysis method is expected to produce the information needed to make decisions on the operations of the store so as to optimize the management and use of resources merchandise.

The design of this system using the addition of the use of information technology based information system with Access database and Excel. From the data processing is expected to classify the ABC analysis. From the results of the data obtained goods sold information to determine the amount and the items to be purchased. This design shows that the addition of information technology can improve the speed, accuracy and efficiency at Store UD Harapan Indah. It can be seen from the rapid and accurate activities, information, and results obtained for the store to make changes to the system and work tasks.

Keyterm: Information Systems Management, Inventory Management, ABC Analysis