

Irenne Prasitya Yuwanda, 2016, *Sistem Informasi Penjualan Barang Toko The Secret Home Surabaya*. Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Eva Hariyanti, S.Si, M.T dan Drs. Eto Wuryanto, DEA Program Studi Diploma Tiga Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

ABSTRAK

The Secret Home merupakan toko yang menjual pakaian bekas layak pakai yang berkualitas. Tidak hanya pakaian bekas layak pakai, Toko The Secret Home juga menjual berbagai barang *fashion* yang masih baru, seperti sepatu, tas, aksesoris untuk pria dan wanita, dan lain-lain. Permasalahan yang dialami oleh Toko The Secret Home adalah masih manualnya proses pengadaan barang, retur pengadaan barang, penjualan barang, dan konsinyasi. Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah membuat Sistem Informasi Penjualan Barang yang mencakup empat proses utama, meliputi proses pengadaan barang, proses retur pengadaan barang, proses penjualan barang, proses konsinyasi yang terdiri dari proses pembayaran konsinyasi dan proses pengembalian konsinyasi, serta laporan penjualan.

Sistem Informasi Penjualan Barang Toko The Secret Home dibangun melalui empat tahapan. Tahap pertama adalah mengidentifikasi proses yang ada saat ini yang dijelaskan pada diagram *docflow* kemudian merumuskan permasalahan yang terjadi yang digambarkan dengan diagram *fishbone* sehingga dapat menganalisa kebutuhan yang berkaitan dengan proses-proses tersebut untuk mendesain sistem dan *database*. Tahap kedua adalah mendesain *database*, proses yang dilakukan adalah membuat *Conceptual Data Model* (CDM) yang kemudian di *generate* ke *Physical Data Model* (PDM) yang terdiri dari 19 tabel. Sedangkan desain proses digambarkan dengan *hierarchy chart* dan *Data Flow Diagram* (DFD). Tahap ketiga adalah mengimplementasikan desain *form input* dan *output* sistem tersebut ke dalam program dengan menggunakan bahasa pemrograman berbasis web. Tahap terakhir adalah melakukan uji coba sistem dimulai dari proses pengadaan barang, proses retur pengadaan barang, proses penjualan barang, dan proses konsinyasi yang terdiri dari proses pembayaran konsinyasi dan proses pengembalian konsinyasi.

Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba sistem, Sistem Informasi Penjualan Barang Toko The Secret Home yang dibuat telah sesuai dengan kebutuhan fungsional pada proses bisnis di Toko The Secret Home yaitu dapat menangani beberapa proses bisnis dengan lebih mudah dan dapat menampilkan laporan penjualan secara tepat.

Kata kunci : Sistem Informasi, basis data, barang, penjualan

Irenne Prasitya Yuwanda, 2016, *Merchandise Sales Information System of The Secret Home Shop*. This Tugas Akhir was guided by Eva Hariyanti, S.Si, M.T and Drs. Eto Wuryanto, DEA Diploma Three of Information System Study Program, Faculty of Vocational, Universitas Airlangga.

ABSTRACT

The Secret Home is a store that sell quality second-hand clothes. Not only second-hand clothes, The Secret Home Shop also sell a variety of new fashion items such as shoes, bags, accessories for men and women, and etc. The problem faced by The Secret Home Shop is still the manual process of procurement, procurement returns, sales of goods, and consignment. The purpose of this Tugas Akhir is to build the Merchandise Sales Information System which includes four main processes, including the procurement process, procurement process returns, the process of selling goods, consignment process which consists of consignment process payment and return process consignment, and also sales report.

Merchandise Sales Information System of The Secret Home Shop constructed through four stages. The first stage identified the current process described in the docflow diagram then formulated the problems that occur were described by the fishbone diagram so it could analyze the needs associated with database, a process that done was made Conceptual Data Model (CDM) which then generated to Physical Data Model (PDM), which consists of 19 tables. While the design process was illustrated by the hierarchy chart and Data Flow Diagram (DFD). The third stage was designing of input and output systems that had been designed into the program by using a web-based programming language. The last step was testing the system starting from procurement process, returns process procurement, the process of selling goods, consignment process which consists of consignment process payment and return process consignment

Based on the results of the implementation and testing of system, Merchandise Sales Information System of The Secret Home Shop made in accordance with the functional needs of the business processes in The Secret Home Shop that could handle multiple business processes easily and can display reports properly.

Keywords: Information System, database, merchandise, sales