

Reformia Mei Ambarwati, 2020. Sistem Informasi Penjualan Toko Tien's Collection. Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Endah Purwanti, S.Si, M.Kom. Program Studi Diploma Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

---

---

## ABSTRAK

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah membuat Sistem Informasi Penjualan yang dapat membantu menangani proses bisnis di Toko Tien's Collection Gresik, sehingga proses bisnis menjadi lebih mudah dan efisien, serta dapat meminimalkan terjadinya kesalahan. Sistem ini menangani empat proses, yaitu : proses penjualan, proses pencatatan pesanan, proses pembayaran pesanan, dan proses pembuatan laporan.

Dalam pembuatan Sistem Informasi Toko Tien's Collection, ada beberapa tahap yang dibutuhkan. Tahap pertama yaitu mengumpulkan dan mengidentifikasi kebutuhan data dengan cara melakukan wawancara. Tahap kedua yaitu menganalisis permasalahan sistem saat ini dengan *Document Flow Diagram (Docflow)* dan *Fishbone Diagram*. Tahap ketiga yaitu membuat desain proses dengan Diagram Jenjang dan *Data Flow Diagram (DFD)*, serta membuat desain *database* dengan *Conceptual Data Model (CDM)* yang menghasilkan 10 entitas dan *Physical Data Model (PDM)* yang menghasilkan 10 tabel. Kemudian dilanjutkan dengan membuat desain *Input Output*. Tahap keempat yaitu menggambarkan sistem dengan membuat Bagan Alir dan mengimplementasikannya ke dalam program berbasis web. Tahap terakhir yaitu melakukan uji coba sistem.

Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba sistem, Sistem Informasi Penjualan Toko Tien's Collection telah sesuai dengan kebutuhan fungsional yaitu dapat menangani beberapa proses secara mudah dan efisien serta dapat menghasilkan laporan secara tepat dan terkomputerisasi.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, Pencatatan Pesanan, Pembayaran Pesanan

Reformia Mei Ambarwati, 2020. *Sales Information System for Tien's Collection Gresik Store. This Final Project had been guiding by Endah Purwanti, S.Si., M.Kom. Diploma of Information System Study Program, Faculty of Vocational, University of Airlangga.*

---

---

## ABSTRACT

The purpose of this Final Project is to create a sales system that can help Tien's Collection Gresik Store to handle their business processes, so that the business processes become easier, more efficient, and can minimize the occurrence of errors. This system handles three processes, namely: the sales process, the ordering clothes process, the payment ordering process, and report making.

In creating Sales Information System for Tien's Collection Gresik Store, there were several stages needed. The first stage was collecting and identifying required data by conducting interviews. The second stage was analyzing current system problems with Document Flow Diagrams (Docflow) and Fishbone Diagrams. The third stage was designing the process with a Level Diagram and Data Flow Diagrams (DFD), followed by creating a database design with Conceptual Data Model (CDM) which produced 10 entities, and Physical Data Model (PDM) which produced 10 tables. The following step was making the *Input Output* design. The fourth stage was describing the system by creating a Flow Chart, and implementing it into a web-based program. The last stage was to test the system.

Based on the results of the implementation and trial of the system, the Sales Information System for Tien's Collection Gresik Store has been in accordance with functional requirements, which can handle several processes easily and efficiently, and can produce reports accurately and computerized.

Keywords : Sales Information System, ordering clothes, payment ordering, and report making.