

Fathiyah Rifqul ‘Ulya, 2017, Sistem Informasi Pengadaan dan Penjualan Toko Cindy Grosir. Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Eva Hariyanti, S.Si, MT dan Taufik ST, M.Kom. Program Studi Diploma Tiga Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

---

---

## ABSTRAK

Toko Cindy Grosir adalah suatu usaha yang bergerak di bidang penjualan kosmetik. Tidak hanya dijual satuan, Toko Cindy Grosir juga menjual kosmetik secara grosir. Namun setelah berjalan Toko Cindy Grosir memiliki permasalahan yang berhubungan dengan penyimpanan data yang kurang baik karena penanganan secara manual dalam merekapitulasi data. Kekurangan tersebut menyebabkan waktu yang dibutuhkan semakin banyak dan kekeliruan dalam merekapitulasi data. Melihat kekurangan tersebut maka dibutuhkan sebuah sistem informasi guna membantu kendala yang ada dalam bentuk website.

Pembangunan Sistem Informasi Pengadaan dan Penjualan Toko Cindy Grosir membutuhkan beberapa tahap. Tahap pertama yang dilakukan adalah identifikasi kebutuhan data yang dilakukan dengan wawancara. Tahap kedua adalah mengidentifikasi proses saat ini dengan menggunakan *Documet Flow Diagram (Docflow)*. Tahap ketiga adalah menganalisis permasalahan sistem saat ini dengan menggunakan diagram *fishbone*. Tahap keempat adalah mendesain *database* dan desain proses. Desain *database* dibuat dengan menggunakan *Conceptual Data Model (CDM)* yang menghasilkan 22 entitas dan *Physical Data Model (PDM)* yang menghasilkan 22 tabel. Sedangkan desain proses sistem digambarkan dengan *hierarchy chart* dan *Data Flow Diagram (DFD)*. Tahap ketiga adalah mendesain form input dan output. Proses terakhir yaitu mengimplementasikan desain *input* dan *output* sistem yang telah didesain ke dalam program dengan menggunakan bahasa pemrograman berbasis web. Tahap terakhir adalah melakukan uji coba sistem menggunakan metode *black box*. Pengujian meliputi fitur-fitur yang terdapat pada kebutuhan fungsional. Pengujian dilakukan oleh pemilik dan pegawai Toko Cindy Grosir.

Berdasarkan hasil uji coba sistem, Sistem Informasi Pengadaan dan Penjualan Toko Cindy Grosir sesuai dengan kebutuhan fungsional pada proses bisnis di Toko Cindy Grosir yaitu dapat menangani beberapa proses bisnis secara mudah dan dapat menampilkan laporan secara tepat dan mudah dipahami.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengadaan, Penjualan, Toko Kosmetik.