

## ABSTRAKSI

Tugas Akhir ini di buat untuk menghasilkan suatu system informas yang baik untuk memudahkan pihak perusahaan dalam penyediaan laporan.

Dalam laporan ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain *model data flow diagram*. Disamping itu perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang teriri dari *data flow diagram*, Desain *Input Output*, Normalisasi, ERD, *file database*.

Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara. Sedang studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut.

Dengan adanya bantuan sistem informasi ini maka akan mengurangi redundancy data atau kerangkapan data, inkonsistensi data sehingga data inputan sama dengan data yang dilaporkan.

(Kata Kunci : Sistem Informasi , Pembayaran Jasa Design dan Photograpy CV. 123 Design & Photography Semarang

xii + 76 halaman ; 24 gambar ; 5 tabel

Daftar acuan : 5 (2005-2010) )

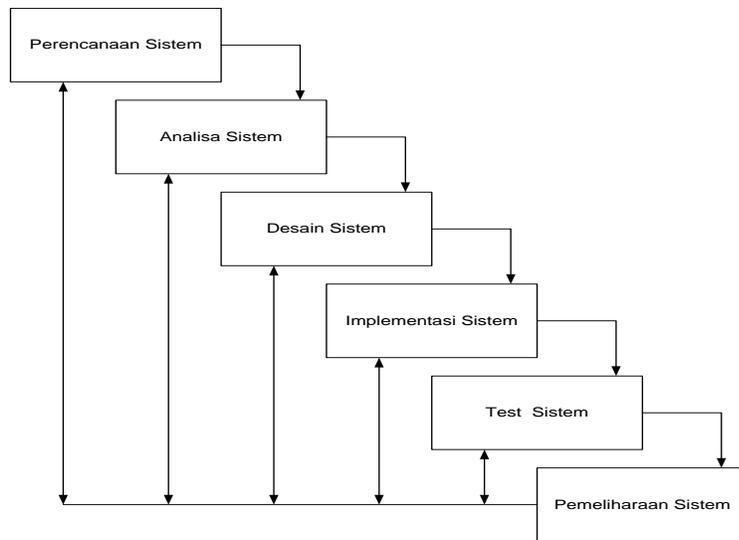
## **Latar Belakang**

Dengan semakin banyaknya kegiatan seni dibidang dokumentasi belakang ini, maka semakin memicu kegiatan perindustrian. Di antara kegiatan perindustrian tersebut adalah kegiatan bisnis di bidang jasa dokumentasi fotografi. Sehingga pada saat ini banyak muncul perusahaan – perusahaan yang bergerak di bidang jasa design dan fotografi. Dan salah satu perusahaan tersebut adalah CV. 123 DESIGN & PHOTOGRAPY yang berlokasi di Jl. Kolonel Sugiono kav B 18 Semarang yang melayani jasa dokumentasi yang berupa photo dan video.

Transaksi yang sudah ada dicatat secara manual dalam buku, yang menimbulkan masalah yaitu penulisan data konsumen yang sama (data double) sehingga memerlukan waktu yg kurang efisien untuk membenahi pendataan transaksi.

Dengan demikian diperlukan sebuah sistem informasi yang memanfaatkan komputer yang dapat menangani dan mengelola data – data yang berhubungan dengan pendataan kususnya data transaksi. Diharapkan dengan adanya sistem tersebut, dapat menghindari kesalahan dalam pengelolaan data.

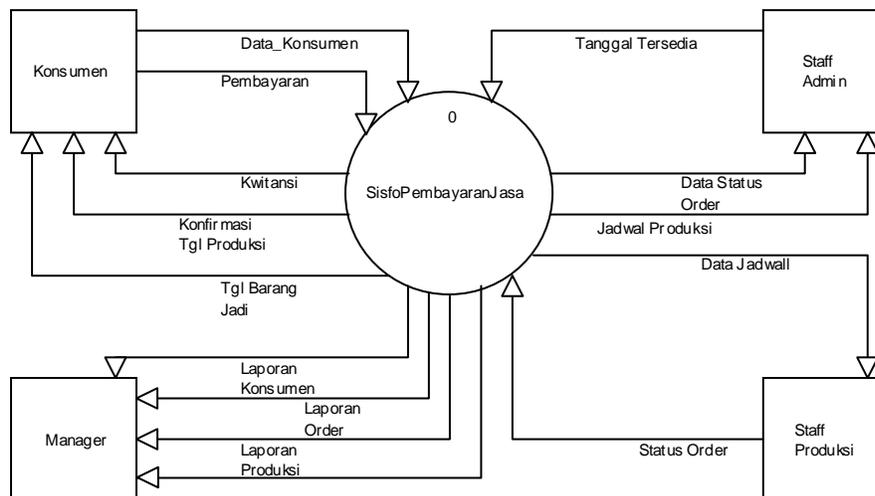
Untuk mendapat sistem informasi yang baik dan akurat, maka diperlukan adanya aplikasi yang mampu memenuhi kebutuhan pengelolaan data – data barang. Atas gambaran di atas tersebut, maka penulis memilih judul “**SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN JASA DESIGN & PHOTOGRAPY PADA CV. 123 DESIGN & PHOTOGRAPY**”.



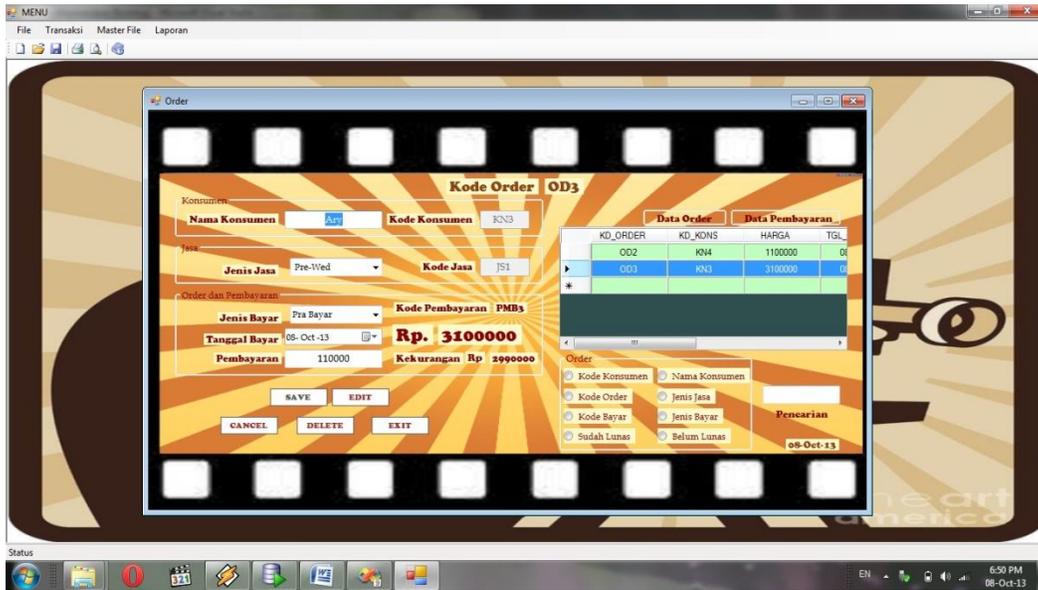
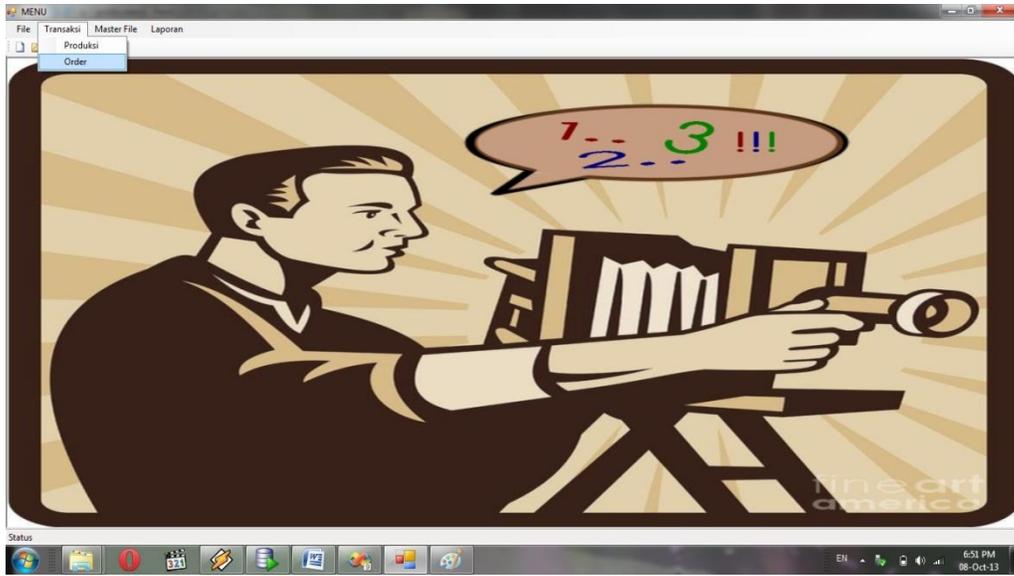
### Pengembangan Sistem Model Waterfall

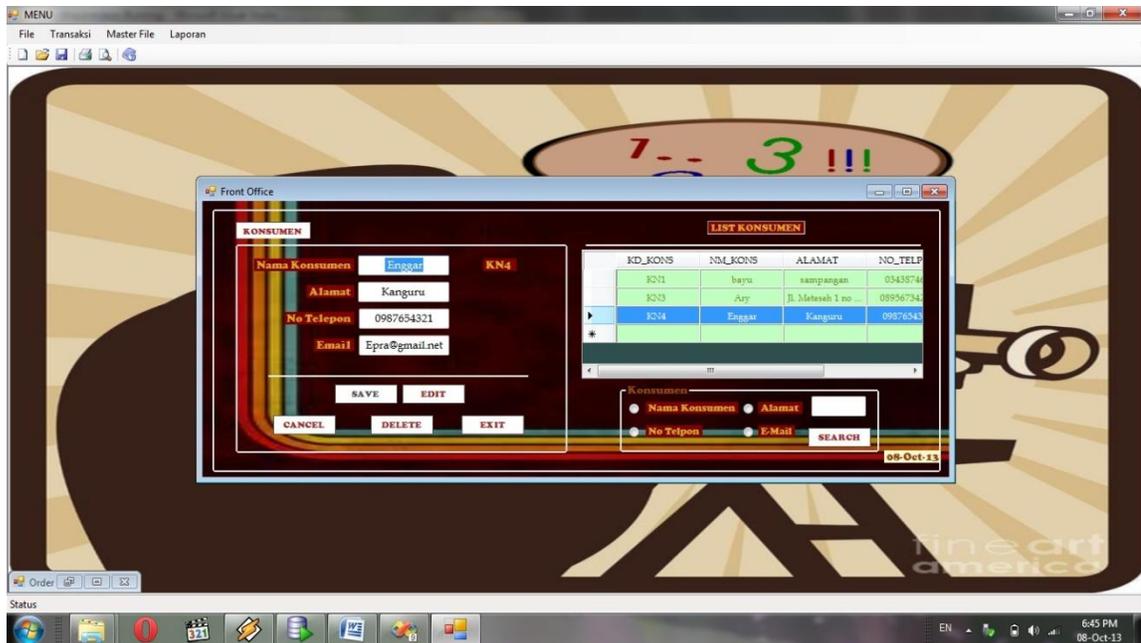
(sumber : Pressman, *RPL Pendekatan Praktisi*, 2000, hal. 20)

Project Name: SisfoPembayaranJasa  
 Project Path: d:\sisfop-1\sisfop-1\  
 Chart File: dfd00002.dfd  
 Chart Name: Yourdon - Context Diagram  
 Created On: May-14-2013  
 Created By: hioux  
 Modified On: May-14-2013  
 Modified By: hioux



Gambar 4.4 Context Diagram





## Kesimpulan

Dari penelitian penulis menyimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan system yang baru perusahaan dapat menyediakan laporan yang diperlukan dengan tepat waktu dengan hanya mengklik menu laporan yang telah tersedia.
2. Diharapkan dengan adanya sistem informasi pembayaran jasa design dan fotografi maka akan menghemat kertas kerja, karena berkas-berkas yang dulu ada diganti dengan penyimpanan data di komputer, selain itu menjadi sebuah kebanggaan di era komputerisasi yg akan mempermudah dalam penyajian laporan-laporan yang dibutuhkan.