SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA STUDIO MY FARISSA SUMEDANG

ACHMAD WIDIYANTO
10909098



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG

2012

Latar Belakang

Saat ini perusahaaan percetakan atau studio masih banyak yang belum menggunakan teknologi informasi sebagai pendukung operasionalnya baik teknis maupun non teknis salah satunya adalah Studio Foto MyFarisa yang menggunakan teknologi informasi itu. Studio My Farissa belum sepenuhnya menggunakan alat bantu komputer dalam melakukan pengolahan data. Selama ini proses pengolahan data penjualan dan perhitungan pada percetakan MyFarisa Sumedang masih bersifat manual,hanya proses editing saja yang menggunakan komputer. Hal yang menyebabkan pengolahan data, pembuatan laporan penjualan dan perhitungan tidak bisa dilakukan dengan cepat. Oleh sebab itu Penulis mengambil judul SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN pada STUDIO MY FARISSA SUMEDANG.

Identifikasi Masalah

- Penyimpanan data percetakan masih berupa arsip yang dirasa kurang efektif karena bisa terjadi kerusakan bahkan hilang.
- Sering terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan data percetakan karena semua masih dilakukan secara manual.
- Pengolahan data penjualan dan persediaan barang pada Studio My Farissa masih mengunakan sistem pencatatan.

Tujuan Penelitian

- Untuk mengetahui sistem pengolahan data percetakan yang sedang berjalan pada percetakan foto My Farisa Sumedang.
- Untuk mengetahui perancangan sistem informasi pengolahan data pada foto My Farisa.
- Untuk mengetahui sistem informasi pengolahan data pada Percetakan foto My Farisa Sumedang

Kegunaan Praktis

- Perusahaan

  Dapat dijadikan sebagai sumber perkembangan teknologi dalam hal pengolahan data Studio, dalam upaya peningkatan kinerja bagi perkembangan perusahaan.

- Bagian Kasir

  Membantu dalam melakukan pengolahan data pada Studio MyFarisa Sumedang.

- Bagian Admin

  Membantu Admin dalam melakukan pengolahan data stock barang.

Batasan Masalah

- Sistem ini dibuat hanya untuk Studio foto My Farisa Sumedang yakni pada sistem pengolahan data.
- Sistem pengolahan data yang digunakan hanya terbatas pada transaksi secara langsung.
- Setiap melakukan transaksi, jenis barang Tinta Photo akan berkurang secara otomatis . Sedangkan jenis barang Kertas Photo akan berkurang berdasarkan paket photo yang dipilih.
- Dalam Sistem Informasi ini jenis kertas yang digunakan menggunakan 2 (dua) jenis yang telah ditentukan, sedangkan tinta photo menggunakan jenis yang sama.

Analisis Dokumen

- Flow map Penjualan (Berjalan)
- Flowmap Pembelian (Berjalan)
- Diagram Konteks (Berjalan)
- DFD Level 0 (Berjalan)
- DFD Level 1 Proses 1 (Berjalan)
- DFD Level 1 Proses 2 (Berjalan)
- Flowmap Penjualan (Di Usulkan)
- Flowmap Pembelian (Di Usulkan)
- DFD Level 1 Proses 1 (Di Usulkan)
- DFD Level 1 Proses 2 (Di Usulkan)
- ERD
- Relasi Tabel

KESIMPULAN

- Sistem yang berjalan memiliki beberapa kekurangan dalam hal penyimpanan karena masih berupa asrsip sehingga bisa terjadi kerusakan bahkan hilang.

- Sering terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan karena masih dilakukan dengan proses pencatatan, sehingga memakan banyak waktu.

- Pengolahan data penjualan dan persediaan barang pada Studio My Farissa masih menggunakan sistem pencatatan.

Saran

- Untuk meningkatkan pelayanan disarankan Studio My Farissa Lebih mengembangkan program ini agar tidak hanya melayani Transaksi secara langsung tapi juga secara online.

- Untuk lebih meningkatkan kepuasan pelanggan, disarankan kepada pihak Studio My Farissa untuk mengembangan pengolahan data dalam program ini agar bisa melayani retur penjualan.

TERIMA KASIH