BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini telah mengalami kemajuan yang sangat signfikan, seperti di ketahui bahwa hampir semua kegiatan manusia di lakukan dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu. Komputer telah memasuki semua faktor kehidupan manusia di berbagai bidang, seperti dibidang teknologi informasi, Teknologi informasi merupakan seperangkat alat yang dapat membantu dan menunjang bagi suatu instansi dalam skala kecil, sedang atau pun besar, sehingga dengan informasi dapat diharapkan mempermudah pekerjaan dan tujuan dapat tercapai secara maksimal. Infomasi merupakan unsur yang mengkaitkan fungsi-fungsi manajemen yang terdiri dari perencanaan, pengoperasian, dan pengendalian, tanpa informasi suatu instansi tidak bisa menjalankan kegiatan operasional suatu instansi dengan baik. Oleh sebab itu untuk menunjang suatu pelaksanaan yang baik dan teratur maka diperlukan suatu sistem yang terkomputerisasi.

Safe industri adalah salah suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan pakaian dan jasa konveksi yang membuat bahan baku menjadi barang jadi sesuai dengan keinginan pesanan konusmen Pada saat ini perusahaan safe indutri sedang mengalami kemajuan yang sangat signifikan, dari segi pemesanan setiap tahunnya tercatat ratusan transaksi pemesanan di safe industri untuk dapat menyediakan layanan pemesanan guna menunjang transaksi pemesanan yang kondusif, layanan konsumen pemanfaatan teknologi informasi berupa sistem

informasi pemesanan yang dapat dimanfaatkan untuk efektifitas dan mempermudah cara kerja pegawai di Safe industri.

Salah satu kegiatan yang terjadi di safe industri adalah kegiatan pemesanan pembuatan pakaian , pejualan langsung produk pakaian safe industri. kendala pada saat ini di safe industri dari proses transaksi pemesanan, pembuatan laporan data akhir pemesanan masih dicatat di sebuah buku, sehingga mengakibatkan data dari transaksi pemesanan dan laporan data akhir pemesanan sering hilang. kendala lainya sulitnya dalam Pengontrolan persediaan bahan baku karena data barang masuk, dan data barang keluar tidak akurat. maka dari itu dibutuhkan suatu perangkat lunak atau software demi menunjang kinerja dari Safe indutri.

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis tertarik untuk menetapkan tema yang berkaitan dengan menetapkan judul : **“ *SISTEM INFORMASI PEMESANAN BARANG PADA SAFE INDUSTRI”* .**

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraiakan di atas, dapat diidentifikasi beberapa permasalahan yang terjadi adalah sebagai berikut :

1. pencatatan data transaksi pemesanan masih dicatat di sebuah buku sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatan data pemesan, dan mengakibatkan data barang dan data pemesanan hilang, ketika data barang dan data pemsan akan dicari kembali butuh waktu lama.

2. sering terjadi kesalahan penghitungan biaya pemasukan dan pengeluaran untuk list pemesanan yang sangat banyak, sehingga menyebabkan kerugian bagi perusahaan
3. karena pembuatan laporan data akhir pemesanan masih dilakukan secara manual, sehingga sering terjadi hilangnya data laporan akhir pemesanan dan lamanya dalam melakukan pembuatan data laporan akhir pemesanan.
4. Sulitnya dalam pengecekan stok bahan baku, karena data barang pemesan, data barang masuk dan data barang keluar tidak akurat

Untuk memfokuskan pembahasan tentang masalah - masalah diatas maka di rumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi pemesanan yang sedang berjalan pada safe industri?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi pemesanan pada safe industri ?
3. Bagaimana pengujian sistem informasi pemesanan pada safe industri?
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pemesanan pada safe industri ?

1.3 Maksud dan tujuan penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah : untuk membangun perancangan sistem informasi pemesanan pada safe industri. Untuk mempermudah petugas dalam melakukan proses transaksi pemesanan,

Adapun tujuan yang ingin dicapai penulis dari penelitian yang dilakukan tentang sistem pemesanan yang ada adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sistem pemesanan yang sedang berjalan pada ***safe industri***
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi pemesanan pada ***safe industri.***
3. Untuk mengetahui analisis dan pengujian program pada ***safe indutri***.
4. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi pemesanan pada ***safe industri***.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Manfaat Praktis

Bagi karyawan Safe industri, dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat membantu dalam meningkatkan kinerja di perusahaan itu sendiri, dengan membantu memberikan informasi laporan pemesanan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Bagi pengembangan ilmu sistem informasi yaitu dengan cara membuat aplikasi-aplikasi baru yang berbasis sistem informasi untuk mengatasi masalah-masalah yang sering terjadi pada objek penelitian.

Bagi penulis, penelitian ini merupakan suatu studi kasus tentang bagaimana membuat sebuah Sistem Informasi pada sebuah perusahaan. Melalui penelitian ini penulis akan mendapatkan pengetahuan yang baru dan akan lebih mengerti cara membangun suatu.

1.5 Batasasan Masalah

Pada penulisan ilmiah ini, penulis membatasi permasalahan yaitu:

1. Sistem ini membahas mengenai pengolahan data transaksi pemesanan, pembelian bahan baku dan pembuatan laporan dari semua transaksi
2. Sistem ini tidak membahas mengenai proses produksi pakaian secara detail
3. Untuk pemesanan, bahan baku pakaian hanya di sediakan oleh perusahaan
4. Sistem ini tidak membahas mengenai aksesoris pakaian secara detail
5. Sistem ini hanya membahas pembuatan baju dengan bahan baku kain yang digunakan cotton combad 30s
6. Minimal pemesanan 12 pcs
7. Untuk proses pembayaran konsumen bisa membayar dengan uang tunai atau dengan membayar uang muka 50%
8. Pesanan dapat di ambil langsung di safe industri.
9. Tidak membahas mengenai retur

1.6 Lokasi Dan waktu Penelitian

Tempat penulis melakukan penelitian JL. Cisaranten Kulon No 91 Kecamatan Arcamanik Bandung Timur.

Tabel 1.2 Estimasi Waktu dan Penelitian

Kegiatan Penelitian	2012															
	Juni				Juli				Agustus				September			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Survei objek penelitian																
Pengumpulan data																
a. observasi																
b. wawancara																
Pembuatan Aplikasi																
a. Pengumpulan kebutuhan																
b. pembuatan prototyping																
c. Pengkodean Sistem																
d. Pengujian Sistem																