BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi telah memberikan kontribusi penuh dalam meningkatkan kegiatan usaha khususnya dalam hal pegolahan data yang memberikan dukungan terhadap pengambilan keputusan bisnis serta memberikan kontribusi dalam meningkatkan kegiatan penjualan. Jika selama ini data masih disimpan secara manual, maka dengan adanya komputer dan program aplikasi yang dapat mendukung proses pengolahan data, dapat banyak mengubah keadaan sehingga dapat dilakukan penginputan data yang membuat pengaturan data lebih mudah, baik itu penyimpanan data, pembuatan laporan maupun pencarian data.

Mulia Kreasi didirikan pada tahun 2008, Mulia Kreasi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan dalam pembuatan *fixture* (rak baju, gantungan pakaian, asesoris lainnya). Bermula dari home industri kecil dengan jumlah pegawai 3 orang. Lalu berkembang menjadi sebuah bisnis keluarga. Keberadaan Mulia Kreasi dikenal karena dari mulut ke mulut dan banyaknya rekomendasi dari konsumen yang telah bekerjasama dengan Mulia Kreasi.

Dalam kegiatan sehari-hari pengolahan data yang dilakukan secara manual. Pada proses untuk melakukan pencarian data yang dibutuhkan harus mencari data terlebih dahulu yang sudah diarsipkan dan memeriksanya kembali, misalnya kesulitan memperoleh informasi mengenai proses transaksi penjualan karena

bagian *Finance* harus menanyakan kepada *Purchasing* untuk mengetahui stok barang yang dipesan oleh Konsumen, untuk mengetahui harga bahan baku maka harus melihat kembali data pembelian bahan baku yang diarsipkan, perhitungan harga untuk barang yang dibeli oleh konsumen masih dilakukan dengan menggunakan kalkulator, sehingga akan menghambat proses pengolahan data transaksi penjualan apabila terjadi kesalahan dalam menghitung jumlah harga barang yang dibeli. Pada proses pembuatan laporan sering terjadi kehilangan data, sehingga hasilnya pun terkadang tidak sesuai dan tidak adanya penjelasan Konsumen yang sudah lunas atau belum lunas pada pembuatan laporan. Tidak adanya pembuatan laporan pembelian bahan baku, jadi hanya menyimpan faktur pembelian yang diarsipkan saja.

Tabel 1.1 Laporan Penjualan Tahun 2014 Mulia Kreasi

NO	BULAN	TOTAL
1	JANUARI	RP. 13.850.000
2	FEBRUARI	RP. 26.000.000
3	MARET	RP. 7.650.000
4	APRIL	RP. 38.770.000
5	MEI	RP. 26.380.000
6	JUNI	RP. 11.005.000
7	JULI	RP. 35.760.000
8	AGUSTUS	RP. 23.300.000
9	SEPTEMBER	RP. 22.245.000
10	OKTOBER	RP. 11. 240.000
11	NOVEMBER	RP. 17.465.000
12	DESEMBER	RP. 29.305.000
TOTAL KESELURUHAN		**RP. 262.970.000**

(Sumber: Arsip Laporan Penjualan Tahun 2014 pada Mulia Kreasi)

Untuk memperkecil peluang terjadinya kesalahan dalam pengolahan data yang ada pada sistem sebelumnya maka perlu dibangun sebuah sistem informasi

dan sebuah database yang dapat menampung data, sehingga apabila dilakukan pengaksesan terhadap suatu data akan lebih mudah untuk mendapatkan suatu informasi.

Berdasarkan uraian di atas penulis bermaksud untuk membuat program khusus yang menangani masalah "**Perancangan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Bahan Baku pada Mulia Kreasi Bandung "**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis telah mengidentifikasi masalah yang ada pada sisem yang sedang berjalan dan dari permasalahan tersebut penulis dapat membuat rumusan masalah untuk laporan penelitian ini.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dari latar belakang di atas penulis mengindetifikasikan beberapa masalah yang terdapat di lapangan adalah sebagai berikut:

1. Pengolahan data penjualan barang dan pembelian bahan baku masih dilakukan dengan cara manual.
2. Bagian *Finance* harus menanyakan kepada *Purchasing* untuk mengetahui stok barang yang ada di gudang.
3. Perhitungan harga barang yang dibeli oleh konsumen masih dilakukan dengan menggunakan kalkulator, apabila terjadi kesalahan dalam perhitungan harga barang yang dibeli akan menghambat proses transaksi penjualan.

4. Pada proses pembuatan laporan sering terjadi kehilangan data, sehingga hasilnya pun terkadang tidak sesuai dan tidak adanya penjelasan Konsumen yang sudah lunas atau belum lunas pada pembuatan laporan penjualan.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang ada, maka dapat dirumuskan permasalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku yang sedang berjalan pada Mulia Kreasi.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pada Mulia Kreasi.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pada Mulia Kreasi.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pada Mulia Kreasi.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, penulis memiliki maksud dan tujuan penelitian yang dilakukan diantaranya:

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari dilakukannya penelitian di Mulia Kreasi adalah untuk membangun suatu rancangan sistem informasi baru yang dapat memecahkan dan mengatasi masalah pada penerapan sistem yang terjadi di Mulia Kreasi.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Sedangkan tujuan penulis melakukan penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui sistem penjualan dan pembelian bahan baku yang sedang berjalan pada Mulia Kreasi dengan cara menganalisis dokumen yang tersedia dan dari prosedur sistem yang digunakan saat ini, yaitu dalam proses penjualan meliputi pemeriksaan stok barang di gudang, pengurangan stok barang, pembuatan faktur penjualan, pembuatan laporan penjualan. Dalam proses pembelian meliputi pemeriksaan stok bahan baku, pembuatan daftar bahan baku yang akan dibeli, penambahan stok bahan baku, pembuatan laporan pembelian.
2. Untuk menghasilkan rancangan sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pada Mulia Kreasi, diantaranya pemeriksaan stok barang pada saat Konsumen akan membeli barang, penambahan stok barang, penginputan data Konsumen, penginputan data penjualan, status pembayaran Konsumen, proses pembuatan data retur barang, pemeriksaan stok bahan baku, pembuatan surat ajuan pembelian bahan baku, penginputan data *Supplier*, penambahan stok bahan baku, penginputan data pembelian.
3. Untuk menguji sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pada Mulia Kreasi.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pembelian bahan baku pada Mulia Kreasi.

1.4. Kegunaan Penelitian

Setiap penelitian harus memiliki kegunaan yang dapat diperoleh jika penelitian tersebut dilakukan. Oleh karena itu penelitian ini memiliki kegunaan yang meliputi:

1.4.1. Kegunaan Praktis

Bagi Mulia Kreasi membantu memberikan informasi mengenai sistem penjualan dan pembelian bahan baku menjadi lebih mudah dan sesuai serta meningkatkan kinerja pada perusahaan.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu sistem informasi kegunaan penelitian ini adalah sebagai wahana pembelajaran terutama bagi para mahasiswa sebagai dasar pembanding dalam rangka melakukan penelitian lebih lanjut pada bidang ini.
2. Bagi penulis kegunaan penelitian ini adalah sebagai sarana penambah wawasan ilmu pengatahuan di bidang sistem informasi dan sebagai bahan pembanding antara teori yang pernah diperoleh selama mengikuti perkuliahan dengan di lapangan.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan batasan dari pembahasan dari tulisan yang dibuat agar penyusunan tulisan penelitian ini memiliki arah dan tujuan yang jelas. Adapun batasan masalah yang akan dibahas pada penelitian yang berhubungan dengan kegiatan pengolahan data baik penjualan dan pembelian bahan baku pada Mulia Kreasi diantaranya adalah:

1. Pada Sistem ini *Finance, Purchasing,* PIC dan *Owner* dapat mengakses kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan.
2. Sistem ini hanya membahas proses penjualan dan pembelian bahan baku.
3. Sistem ini tidak membahas proses produksi.
4. Proses pembayaran dapat dilakukan secara lunas sebelum barang sampai/dikirimkan atau dengan membayar uang muka sebanyak 50% dan pelunasan dilakukan setelah barang telah dikirimkan dan diterima oleh Konsumen. Pembayaran dilakukan secara tunai.
5. Barang yang direturkan tidak bisa digantikan dengan barang yang berbeda jenis.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Perusahaan Mulia Kreasi Komplek Bumi Asri Blok. F No. 82 Bandung .

Dalam penulisan laporan ini penulis merencanakan sistematika laporan dengan langkah sebagai berikut:

Tabel 1.2 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	Bulan dan Tahun 2015																			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni			
1.	**Identifikasi kebutuhan pemakai**																				
	a. Pengumpulan data																				
	b. Analisis data dan sistem																				
2.	**Membuat prototipe**																				
	a. Membuat rancangan antar muka																				
	b. Implementasi rancangan antar muka																				
	c. membuat rancangan program																				
	d. membuat rancangan database																				
	e. membangun program pengkodean																				
	f. pengujian program																				

3.	**Evaluasi prototipe**																			
	a. testing input, proses, output																			
	b. evaluasi sistem dengan kebutuhan *user*																			
4.	**Menggunakan prototipe**																			

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan Usulan Penelitian dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut:

BAB 1. PENDAHULUAN

Bab ini berisi Latar Belakang Penelitian, Identifikasi dan Rumusan Masalah, Maksud dan Tujuan Penelitian, Kegunaan Penelitian, Batasan Masalah, Lokasi dan Waktu Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini berisi mengenai teori-teori pendukung yang berhubungan dengan sistem informasi

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas Objek Penelitian, Metode Penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan Analisis Sistem yang berjalan.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang sistem yang diusulkan. Membahas proses pengembangan perangkat lunak dan hasil yang didapat pada tahap implementasi. Selain itu berisi rincian pengujian sistem yang dibangun dengan metode black box

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan (hasil yang berhasil diselesaikan sesuai ruang lingkup batasan masalah) dan saran (terhadap masalah yang belum terselesaikan sebagai pengembangan dan perbaikan-perbaikan) tentang kasus TA atau Skripsi.