

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Kemajuan yang sangat pesat dibidang teknologi, terutama teknologi informasi komputer, mendorong munculnya inovasi baru dalam penyajian informasi untuk memenuhi kebutuhan informasi. Sebagai alat bantu, komputer juga memiliki kelebihan, di antaranya kecepatan, keakuratan, serta efisiensi dalam pengolahan data bila dibandingkan dengan pengolahan data secara manual. Komputer juga telah merambah dunia perdagangan dan menciptakan persaingan yang ketat antar pedagang.

Salah satu perkembangan teknologi informasi yaitu adanya program yang bisa memberikan solusi untuk proses persediaan barang sampai penjualan. Pada beberapa toko saat ini peneliti memperhatikan masih banyak permasalahan pada proses stok barang karena masih dilakukan secara sederhana sehingga berdampak terhadap keterlambatan di dalam penyampaian suatu data informasi, baik kepada pimpinan maupun kepada konsumen. Salah satu toko tersebut yaitu Toko Mebel Jati Mulyo Kota Jambi

Berdasarkan survey awal yang penulis lakukan, Toko Mebel Jati Mulyo Kota Jambi merupakan toko yang menjual berbagai kursi, meja, dan sebagainya yang berbahan dasar kayu. Pada sistem yang berjalan saat ini, Toko Mebel Jati Mulyo Kota Jambi melakukan kegiatan transaksi jual beli produk masih dilakukan

dengan cara mencatat dimana kegiatan ini dinilai memiliki beberapa kendala diantaranya :

1. Kendala pada volume jual yaitu menurun karena promosi yang sederhana menyebabkan Toko Mebel Jati Mulyo Kota Jambi kurang dikenal oleh masyarakat
2. Kendala Perputaran modal yaitu pendataan mengenai modal yang didapat dipergunakan untuk rencana pembelian bahan baku baru tidak didata dengan baik
3. Perolehan laba yaitu dikarenakan perputaran modal tidak dimanajemen dengan baik tentunya berdampak pada laba yang kian menurun
4. Jumlah pengunjung yaitu jumlah pengunjung yang tidak seberapa dikarenakan toko melakukan promosi dengan cara menginformasikan produk kepada *customer* yang datang berkunjung saja
5. Jumlah pembeli/*customer* yaitu dikarenakan jumlah pengunjung yang tidak seberapa mengakibatkan jumlah pembeli pun menjadi sedikit

Berikut data kondisi usaha pada Toko Mebel Jati Mulyo Kota Jambi periode 2018 yaitu ;

**Tabel 1.1 Data Mebel Jati Mulyo Kota Jambi (Periode Januari-
September 2018)**

No.	Aspek	Frekuensi Perbulan (2018)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Volume jual	8	10	7	9	8	11	9	7	6	5	X	X
2.	Perputaran modal	16 jt	20 jt	18 jt	15 jt	21 jt	23 jt	17 jt	19 jt	15 jt	12 jt	X	X
3.	Perolehan laba	8 jt	10 jt	7 jt	9 jt	8 jt	20 jt	8 jt	7 jt	5 jt	4 jt	X	X
4.	Jumlah pengunjung	21	22	20	11	12	10	19	17	12	13	X	X
5.	Jumlah pembeli	16	20	18	15	21	23	17	19	15	12	X	X

Sumber data : Toko Mebel Jati Mulyo Kota Jambi

Berdasarkan data pada Tabel 1.1 diatas terlihat bahwa Semua aspek diawal bulan sangat baik namun menjelang frekuensi bulan kesepuluh semua aspek tersebut mulai memburuk, hal ini tentunya beresiko terhadap perkembangan usaha pada Toko Mebel Jati Mulyo Kota Jambi.

Untuk mengatasi permasalahan. Maka, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dan menuangkan dalam bentuk tugas akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Mebel Jati Mulyo Kota Jambi”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan uraian diatas maka rumusan masalah dalam penelitian tugas akhir ini adalah : Bagaimana merancang Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Mebel Jati Mulyo Kota Jambi?

1.3 BATASAN MASALAH

Batasan masalah ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor mana saja yang termasuk dalam ruang lingkup masalah penelitian dan faktor mana saja yang tidak termasuk dalam ruang lingkup masalah penelitian sebagaimana berikut ini :

1. Ruang lingkup transaksi penjualan hanya pada permasalahan kegiatan transaksi Penjualan produk Pada Toko Mebel Jati Mulyo Kota Jambi.
2. Memiliki fitur-fitur sesuai fungsi utama, yaitu menu : Profil, jenis produk, harga produk dan cara pesan
3. Metode pengembangan sistem dengan *tools* UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *Usecase digram*, *Activity diagram*, *Class diagram*, dan *Flowchart*.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan DBMS MySQL.

1.4 UJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Adapun tujuan dan manfaat dari penelitian yang dilakukan akan di jelaskan sebagai berikut :

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang menguraikan secara tegas dan jelas tujuan dilaksanakan penelitian sebagaimana seperti berikut ini :

1. Tujuan operasional dari penelitian ini adalah untuk menganalisis kendala-kendala apa saja yang ada pada sistem yang sedang berjalan saat ini.

2. Tujuan Fungsional dari penelitian ini yaitu merancang sistem yang dapat dimanfaatkan dan digunakan oleh Toko Mebel Jati Mulyo Kota Jambi, yang dapat mempercepat proses penginputan data transaksi penjualan
3. Tujuan Individual adalah untuk diharapkan dapat membantu penulis untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Komputer

1.4.2 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian merupakan dampak dari pencapaiannya tujuan di atas

1. Manfaat operasional dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kendala-kendala apa saja yang ada pada sistem yang sedang berjalan saat ini.
2. Manfaat Fungsional dari penelitian ini yaitu agar hasil dari penelitian dapat dimanfaatkan dan digunakan oleh Toko Mebel Jati Mulyo Kota Jambi sebagai referensi dasar untuk mengambil satu langkah kebijakan yang berhubungan dengan informasi pada bagian transaksi penjualan..
3. Manfaat Individual adalah untuk menambah ilmu pengetahuan, sebuah sistem informasi transaksi penjualan sehingga penulis dapat melakukan penelitian untuk menyelesaikan Laporan Skripsi

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan ini disajikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai studi literatur yang bersumber dari buku-buku, jurnal maupun internet yang memuat konsep-konsep teoritis dan digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah penelitian serta membantu penulis supaya memiliki landasan teori yang baik mengenai penelitian yang dilakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai tahapan proses dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), Metode yang digunakan serta Tools (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik *software* maupun hardware.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis melakukan analisis terhadap gambaran umum objek penelitian, sistem yang sedang berjalan, kebutuhan perangkat lunak/*system*, *output*, *input*, kebutuhan

data serta melakukan perancangan terhadap *output*, *input*, struktur data yang digunakan, struktur program dan rancangan algoritma program.

BAB V : PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini akan menguraikan tentang implementasi sistem yang telah dirancang dan uji coba terhadap sistem informasi yang dirancang, cara menjalankannya, evaluasi hasil pengujian yang telah diimplementasikan, serta analisis hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini dijelaskan tentang penutup yang berisi kesimpulan setelah program aplikasi selesai dibuat dan saran – saran yang terkait dengan hasil penelitian ini.