

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada saat ini teknologi informasi di era modern zaman sekarang semakin luas dan meningkatnya kebutuhan terhadap penggunaan teknologi informasi pada seluruh bidang, tak terkecuali di bidang bisnis pembelian dan penjualan kain. Bisnis pembelian dan penjualan kain menawarkan keuntungan yang menjanjikan sehingga mengundang para pelaku bisnis untuk menekuni bisnis pembelian dan penjualan kain, agar dapat terus bersaing para pelaku bisnis ini dituntut untuk memberikan pelayanan terbaik, salah satunya dengan menerapkan teknologi informasi. Bisnis pembelian dan penjualan kain adalah salah satu bisnis yang sudah ada sejak beberapa tahun yang lalu khususnya di kota Bandung, toko kain ini menjual kain yang sebelumnya dibeli melalui *supplier*. Penerapan teknologi pada proses pembelian dan penjualan kain ini memberikan kemudahan untuk melakukan transaksi dan mengelola data-data kain dengan lebih baik.

PD. Kasaba Jaya merupakan salah satu toko yang bergerak di bidang penjualan kain, beridiri pada tahun 2014 yang keberadaannya di kota Bandung. PD. Kasaba Jaya membeli kain langsung dari *supplier* dan dijual kembali di PD. Kasaba Jaya di daerah Cigondewah, toko ini menjual kain tidak hanya menjual eceran, dimana pada PD. Kasaba Jaya juga

menyediakan untuk pembelian per-roll. PD. Kasaba Jaya menjual berbagai macam kain dengan tingkat kualitas terbaik diantaranya yaitu kain bubble crepe, kain diamond crepe, kain velvet, kain wolfis dan kain wolly crepe dimana kain-kain tersebut sangat nyaman untuk digunakan.

Dalam menjalankan proses bisnisnya, saat ini PD. Kasaba Jaya dalam melakukan pendataan transaksi pembelian dan penjualan kain masih dilakukan dengan cara menghitung satu per satu data yang akan disajikan, akibatnya dalam menyajikan data periode tertentu perlu dilakukan dengan sangat teliti. Masalah lainnya adalah proses pencatatan semua kain yang masuk ke bagian gudang dilakukan dengan cara mencatat pada buku, akibatnya sering terjadinya kesalahan dalam melakukan pendataan semua kain yang masuk pada PD. Kasaba Jaya. Resiko kehilangan data pembelian dan penjualan kain sangat tinggi, yang disebabkan pengumpulan data pembelian dan penjualan dilakukan secara manual. Selain itu dalam penyajian data pembelian, penjualan, retur pembelian, data master, dan laporan yang dilakukan saat ini sering menghasilkan laporan yang tidak tepat antara pendapatan yang didapat dengan dokumen pembelian dan penjualan yang ada. Akibatnya harus dilakukan rekap ulang untuk menghitung total pendapatan dengan dokumen yang ada, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama.

Penelitian yang dilakukan adalah membangun sebuah sistem informasi yang dapat mempermudah untuk pengolahan data kain pada PD. Kasaba Jaya bisa disajikan secara cepat. Serta mampu menyajikan dan

memudahkan pembuatan laporan pembelian, penjualan, dan pembuatan laporan yang dibuat sesuai antara uang yang di dapat dengan dokumen yang ada.

Berdasarkan penerapan mengenai permasalahan dan teori terkait yang telah di terapkan di atas, penulis tertarik untuk mengangkat topik penelitian dengan judul **“SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN KAIN BERBASIS WEBSITE PADA PD. KASABA JAYA”**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Sebagai hasil kajian terhadap latar belakang, maka penulis dapat mengidentifikasi permasalahan dan memperoleh solusi dari permasalahan yang terjadi, adapun identifikasi permasalahannya sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang permasalahan di atas penulis dapat menyimpulkan identifikasi masalah sebagai berikut :

1. Dalam melakukan pendataan transaksi pembelian dan penjualan kain masih dilakukan dengan menghitung satu per satu data yang akan disajikan, akibatnya dalam menyajikan data pembelian dan penjualan dalam periode tertentu perlu dilakukan dengan sangat teliti.
2. Proses pencatatan semua kain yang masuk ke bagian gudang dilakukan dengan cara mencatat pada buku besar, akibatnya sering

terjadi kesalahan dalam melakukan pendataan semua kain yang masuk pada PD. Kasaba Jaya.

3. Resiko kehilangan data pembelian dan penjualan kain sangat tinggi, yang disebabkan pengumpulan data pembelian dan penjualan dilakukan secara manual.
4. Pembuatan laporan yang dilakukan saat ini sering menghasilkan laporan yang tidak tepat antara pendapatan yang didapat dengan dokumen pembelian dan penjualan yang ada. Akibatnya harus dilakukan rekap ulang untuk menghitung total pendapatan dengan dokumen yang ada, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama.

1.2.2. Rumusan Masalah

Agar pembahasan masalah yang telah ditetapkan lebih terarah, maka dilakukan pembatasan masalah dan asumsi masalah, yaitu :

1. Bagaimana cara untuk menyajikan data transaksi pembelian dan penjualan dalam periode tertentu agar lebih baik ?
2. Bagaimana cara untuk melakukan pendataan semua kain yang masuk pada PD. Kasaba Jaya ?
3. Bagaimana cara untuk mengumpulkan data pembelian dan penjualan agar lebih baik ?
4. Bagaimana cara membuat laporan pembelian dan penjualan agar dapat sesuai antara uang yang didapat dengan dokumen yang ada secara lebih baik ?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penulis melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi pembelian dan penjualan kain berbasis *website* pada PD. Kasaba Jaya, untuk mempermudah dalam menyusun pembukuan dan mempercepat proses pembelian dan penjualan kain agar lebih mudah untuk diterapkan pada PD. Kasaba Jaya.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang telah di kemukakan sebelumnya penelitian ini bertujuan sebagai berikut :

1. Untuk membantu agar saat menyajikan data transaksi pembelian dan penjualan agar lebih baik.
2. Untuk mempermudah pendataan kain yang masuk pada PD. Kasaba Jaya.
3. Untuk mempermudah mengumpulkan data pembelian dan penjualan agar lebih baik.
4. Untuk mempermudah pembuatan laporan pembelian dan penjualan agar dapat sesuai antara uang yang didapat dengan dokumen yang ada secara lebih baik.

1.4. Kegunaan Penelitian

Penelitian ini terbagi menjadi dua jenis kegunaan penelitian, diantaranya adalah sebagai berikut :

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Perusahaan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya memperbaiki masalah yang ada pada PD. Kasaba Jaya.

2. Bagi Penulis

Dengan melukan penelitian ini serta merancang sebuah sistem informasi pembelian dan penjualan berbasis *website* ini penulis mendapatkan banyak pengalaman, ilmu baru dalam membangun sebuah sistem informasi.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembangan Ilmu

Dapat memberikan satu karya penelitian yang dapat mendukung dalam pengembangan ilmu sistem informasi, terutama mengenai sistem informasi pembelian dan penjualan kain.

2. Bagi Peneliti Lain

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi ilmu dan acuan kepada peneliti lain yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir.

1.5. Batasan Masalah

Sistem informasi pembelian dan penjualan kain adalah sebuah sistem pembelian dan penjualan untuk transaksi yang dilakukan pada PD. Kasaba Jaya secara terkomputerisasi, secara umum sistem ini mencakup pembelian, penjualan, pengolahan data kain dan pembuatan laporan pembelian, laporan penjualan, retur pembelian adapun batasannya adalah sebagai berikut :

1. Pendataan dilakukan secara offline dan transaksi langsung di toko.
2. Hak akses meliputi bagian gudang, bagian penjualan dan *owner*.
3. Cakupan *website* hanya untuk di toko.
4. Konsumen diharuskan membayar tunai setelah melakukan transaksi langsung kepada bagian penjualan.
5. Sistem ini membahas retur pembelian dan sistem ini tidak membahas retur penjualan.

1.6. Lokasi Penelitian

Lokasi yang menjadi objek penelitian ini adalah PD. Kasaba Jaya yang beralamat di Ruko CS Textile Cigondewah Kidul No.29 Bandung. Adapun waktu pelaksanaan penelitian yaitu kurang lebih selama 4 bulan, terhitung dari bulan September sampai dengan Desember 2019.

Tabel 1. 1 Jadwal Kegiatan Penelitian

NO	Nama Kegiatan	Bulan dan Tahun															
		2019															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Persiapan																
	a. Observasi																
	b. Wawancara																
2	Analisis & Perancangan																
	a. Analisis prosedur																
	b. Analisis dokumen																
	c. Desain Proses																
	d. Perancangan Database																
	e. Perancangan I/O																
3	Perancangan Program																
4	Uji coba program																
5	Implementasi																

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam penyusunan laporan tugas akhir adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, 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 tentang teori-teori yang melandasi dari perancangan sistem informasi penjualan pada PD. Kasaba Jaya.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas tentang objek penelitian, metodologi penelitian yang digunakan, deskripsi sistem yang berjalan dan analisis sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang deskripsi sistem yang akan diusulkan, analisis kebutuhan, perancangan sistem yang akan dikembangkan, implementasi sistem yang dirancang, ujicoba dan hasil pengujian sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti, serta saran untuk perbaikan hasil penelitian.