

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Sistem Informasi (SI) adalah gabungan dari teknologi informasi dan aktivitas manusia yang menggunakan teknologi untuk mendukung operasi dan manajemen. Sistem informasi sebagai tipe khusus dari sistem kerja. Sistem kerja adalah suatu sistem di mana manusia atau mesin melakukan pekerjaan dengan menggunakan sumber daya untuk memproduksi suatu produk tertentu atau jasa bagi perusahaan. Sistem Informasi (SI) merupakan hal yang sangat penting dan harus ada dalam suatu perusahaan atau kegiatan usaha maupun organisasi. Dengan adanya sistem informasi ini dapat memberikan kemudahan dalam memecahkan berbagai masalah yang di hadapi manusia ataupun perusahaan dengan lebih cepat, akurat dan tentunya berkualitas karena sistem informasi dapat menghasilkan informasi bisnis yang akurat, dan sesuai dengan yang diinginkan, selain itu sistem informasi juga dapat membantu dalam proses pengolahan informasi bisnis yang sedang berjalan, seperti: pengolahan data transaksi bisnis, penginputan data dan pengecekan data. Dibandingkan dengan penyelesaian masalah dengan pembukuan akan memakan waktu yang cukup lama.

Salah satu perkembangan teknologi yang sangat cepat berkembangnya banyak membantu perusahaan dalam mengerjakan pekerjaan mereka, sehingga menjadi lebih cepat. Komputer adalah teknologi informasi yang merupakan sebuah alat atau

sarana yang sangat dibutuhkan untuk membantu dalam menyelesaikan pekerjaan perusahaan dibidangnya masing-masing. Hal ini tidak dapat dipungkiri lagi karena dengan menggunakan komputer pekerjaan perusahaan dapat diselesaikan dengan baik atau meminimalisir kesalahan. Kebutuhan akan teknologi informasi yang cepat yang diinginkan membuat banyak perusahaan melakukan kegiatan usahanya secara terkomputerisasi dengan alasan lebih hemat waktu, mengurangi resiko kehilangan data usaha, mudah dalam melakukan pengolahan data dan tidak memerlukan ruang arsip yang besar, karena jika perusahaan menggunakan sistem pembukuan akan terdapat banyak resiko kerusakan data, lebih lama untuk mendapatkan informasi dan informasi yang dihasilkan tidak sesuai keinginan perusahaan.

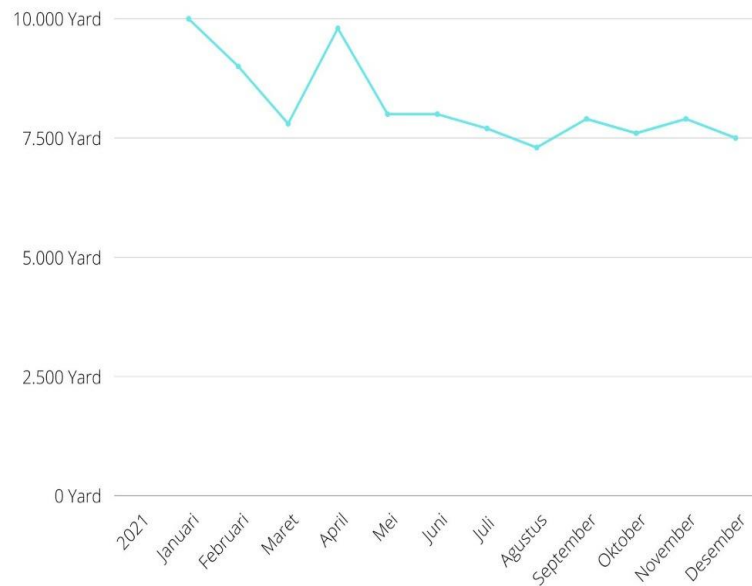
PT. Istana Marinda merupakan perusahaan yang bergerak didalam bidang *textile*. Perusahaan ini bertempat di Jln. Rancajigang RT/RW 1/11 Padamulya Kecamatan Majalaya Kab. Bandung. Perusahaan tersebut adalah *home* industri yang di kelola oleh keluarga. Perusahaan ini dapat memproduksi kain cele, kain putih, sarung, handuk sesuai dengan permintaan pelanggan atau *system PO* (*purchase order*). perusahaan tersebut sudah 7 tahun berfokus memproduksi kain cele, dikarna banyak permintaan hanya dari kain cele. Penulis berfokus membahas produk yang sedang berjalan di perusahaan, didalam struktur organisasi tersebut hanya pemilik perusahaan, kepala inventori, kepala produksi. Dalam skripsi ini penulis mengambil studi kasus di perusahaan PT. Istana Marinda. Penulis telah mewawancarai perusahaan, pemilik perusahaan mempekerjakan beberapa pegawai untuk memproduksi permintaan kain sesuai permintaan pelanggan. Ada 4 *point* yang menjadi masalah di perusahaan. tersebut. *point* 1 dalam pencacatan

pemesanan perusahaan ini masih secara tertulis dibuku ataupun dinota, pencatatan pemesanan secara tertulis akan mengakibatkan salah tulis dalam melakukan order barang atau mengakibatkan hilangnya pembukuan tersebut. *point* 2 pencatatan pemesanan, dalam pencatatan pemesanan perusahaan masih menggunakan metode yang sama yaitu secara tertulis dibuku atau dinota, dalam metode ini rawannya salah tulis bahan baku pembelian atau kehilangan data bahan baku yang harus dibeli, *point* 3 pencatatan produksi (masuk bahan baku), metode ini akan mengakibatkan salahnya produksi karna kesalahan dalam penulisan. *point* 4 dalam pencatatan laporan pemesanan, metode ini akan mengakibatkan pembukuan laporan rusak atau data laporan tidak jelas. Penulis melakukan pengecekan laporan penjualan tahun 2021, penjualan terdiri dari kain cele, tahun 2021 perusahaan memproduksi kain cele sebanyak 98.500 yard tetapi dari bulan mei produksi kain semakin menurun, dikhawatirkan omset perusahaan akan terus menurun akibat sistem informasinya tidak di kelola dengan baik. Berikut adalah gambaran tabel penjualan dan grafik penjualan PT.Istana Marinda.

Berikut tabel penjualan di PT. ISTANA MARINDA :

Tabel 1.1 Penjualan

2021	YARD
Januari	10.000 YARD
Februari	9.000 YARD
Maret	7.800 YARD
April	9.800 YARD
Mei	8.000 YARD
Juni	8.000 YARD
Juli	7.700 YARD
Agustus	7.300 YARD
September	7.900 YARD
Oktober	7.600 YARD
November	7.900 YARD
Desember	7.500 YARD
Total	98.500 YARD



Gambar 1.1 Grafik Penjualan
(Sumber : Laporan penjualan tahun 2021 PT.Istana Marinda)

Maka berdasarkan uraian diatas, sangat menarik melakukan penelitian untuk mempermudah proses pencatatan pemesanan, pembelian, transaksi, dan laporanya.

Penulis mencoba membantu pemilik untuk mengelola perusahaan, dan meminimalisir kesalahan sistem yang ada. Oleh karena itu penelitian mengambil tema “**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PO (PURCHASE ORDER) PRODUK KAIN TEXTILE PADA GUDANG PT.ISTANA MARINDA BERBASIS WEB**”

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka penulis dapat mengidentifikasi masalah ataupun kendala – kendala yang dihadapi oleh PT.istana marinda permasalahannya adalah sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, penulis mengidentifikasikan permasalahan sebagai berikut :

1. Pencatatan pemesanan perusahaan ini masih secara tertulis dibuku ataupun dinota , pencatatan pemesanan secara tertulis akan mengakibatkan salah tulis dalam melakukan order barang atau mengakibatkan hilangnya pembukuan tersebut.
2. Pencatatan pemesanan, dalam pencatatan pemesanan perusahaan masih menggunakan metode yang sama yaitu secara tertulis dibuku atau dinota, dalam metode ini rawannya salah tulis bahan baku pembelian atau kehilangan data bahan baku yang harus dibeli.
3. Pencatatan produksi (masuk bahan baku), metode ini akan mengakibatkan salahnya produksi karna kesalahan dalam penulisan.

4. Pencacatan laporan pemesanan, metode ini akan mengakibatkan pembukuan laporan rusak atau data laporan tidak jelas.

1.2.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, rumusan masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana analisis yang sedang berjalan mengenai pencatatan pemesanan, pembelian, pencatatan produksi dan pencatatan laporannya, baik penjualan maupun pembelian.
2. Bagaimana rancangan atau usulan tentang mengenai pencatatan pemesanan, pembelian, pencatatan produksi dan pencatatan laporannya, baik penjualan maupun pembelian.
3. Bagaimana pengujian terhadap pencatatan pemesanan, pembelian, pencatatan produksi dan pencatatan laporannya, baik penjualan maupun pembelian.
4. Bagaimana mempermudah proses pencatatan pemesanan, pembelian, pencatatan produksi dan pencatatan laporannya, baik penjualan maupun pembelian.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Dengan melakukan penelitian pada PT.istana marinda , penulis memiliki maksud dan tujuan yang akan dicapai. Maksud dan tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1.3.1 Maksud Penelitian

Kegiatan penelitian ini dilakukan dengan maksud untuk membantu membangun sebuah sistem inventory barang di PT.Istana Marinda.

1.3.2 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui dan membuat analisis yang berjalan mengenai pencatatan pemesanan, pembelian, pencatatan produksi dan pencatatan laporannya, baik penjualan maupun pembelian.
2. Membuat rancangan atau usulan mengenai pencatatan pemesanan, pembelian, pencatatan produksi dan pencatatan laporannya, baik penjualan maupun pembelian.
3. Untuk menguji pencatatan pemesanan, pembelian, pencatatan produksi dan pencatatan laporannya, baik penjualan maupun pembelian.
4. Untuk mempermudah proses pencatatan pemesanan, pembelian, pencatatan produksi dan pencatatan laporannya, baik penjualan maupun pembelian.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis bagi pihak PT.Istana Marinda, hasil penelitian ini dapat dijadikan pertimbangan atau sebagai rekomendasi dalam pelaksanaan aktivitas sistem informasi pengelolaan persediaan dalam upaya meningkatkan kualitas sistem inventory barang yang ada di PT.Istana Marinda agar meminimalisir kesalahan.

1.5 Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah dapat terarah dengan baik dan tidak menyimpang, maka penulis membatasi beberapa permasalahan sebagai berikut :

1. Dp hanya berlaku untuk pelanggan pada saat pelanggan membayar dp 50% pada saat pemesanan baru bisa diproses.
2. Hanya memproduksi kain cele, dikarenakan peminat pelanggan hanya dari kain cele. dan produksi kain cele pertahun sangat banyak.
3. Retur tidak ada baik pelanggan maupun kepada supplier.
4. Proses pengiriman barang harus membayar 100%.
5. Tidak membahas laporan keuangan.
6. Tidak membahas produksi.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi Penelitian berada di JL. Rancajigang RT/RW 1/11 Padamulya Kecamatan Majalaya Kab. Bandung.

1.6.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian dimulai dari bulan April 2022 serta tempat pelaksanaan penelitian di PT. Istana Marinda.

Tabel 1.2 Waktu Penelitian

No	Aktivitas	Waktu Penelitian			
		April	Mei	Juni	Juli

1	Pengumpulan Data																		
2	Analisis Data																		
3	Perancangan Sistem																		
4	Testing Sistem																		

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka tugas akhir ini disusun dalam sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab I Pendahuluan menjelaskan secara singkat mengenai latar belakang penelitian, rumusan masalah, tujuan, kegunaan, batasan masalah, sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab II Landasan Teori menjelaskan teori – teori yang berhubungan dengan masalah yang akan di bahas seperti pengertian aplikasi, website dan teori – teori lainnya

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab III Objek dan Metode Penelitian menjelaskan tempat penelitian perusahaan yang di teliti seperti Visi dan Misi Perusahaan serta struktur organisasi, dan membahas metode penelitian untuk membantu pembuatan aplikasi yang di harapkan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV Hasil dan Penelitian menjelaskan pamaran dari hasil – hasil tahapan penelitian dari perancangan sistem, tampilan antar muka, cara penggunaan dan output yang di hasilkan dari aplikasi yang telah di buat.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V Kesimpulan dan Saran menjelaskan tentang kemsipulan dari hasil penelitian yang telah di buat serta saran – saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya.