

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertumbuhan teknologi informasi terhadap wirausaha di Indonesia sangat pesat terutama di kota Bandung. Oleh karena itu, teknologi informasi didukung oleh sumber daya alam dan sumber daya manusia yang memadai serta berkualitas. Berbagai informasi diperlukan suatu infrastruktur teknologi informasi yang memberikan berbagai keunggulan kompetitif bagi dunia bisnis dan industri sehingga para pelaku bisnis dan industri dapat bersaing dengan para pelaku bisnis lain. Dan kemajuan teknologi saat ini sangat mendukung untuk bisa dikembangkan menjadi sistem yang mengandalkan kemajuan teknologi. Salah satu contohnya yaitu bidang teknologi informasi dan pengolahan data. Saat ini bentuk informasi dan data dapat dibuat dan dikelola sesuai dengan apa yang kita inginkan, dan begitu banyak peluang yang bisa di manfaatkan untuk pengembangannya.

Dalam hal ini, peran komputer sangat diharapkan tidak hanya berfungsi sebagai mesin ketik saja akan tetapi juga menjadi alat pengolah data yang mempunyai produktifitas yang sangat tinggi menghasilkan kinerja yang cepat, tepat dan efektif. Suatu perusahaan membutuhkan komputer untuk mengolah sistem yang ada, dengan tujuan supaya menghasilkan informasi yang mempunyai nilai lebih dari pada diolah dengan cara yang manual. Dengan terjadinya informasi yang cepat, maka bisa mempercepat proses pengambilan keputusan,

sehingga dapat memanfaatkan biaya, tenaga dan waktu yang lebih efektif dan efisien.

Sebuah Sistem yang baik adalah aplikasi yang dapat mengoperasikan sistem dengan baik dan basis data yang mampu menyimpan dan mengontrol data penjualan barang, pembelian barang, persediaan barang, dan data *supplier* sehingga mempermudah para pelaku bisnis dalam menyimpan, mengakses dan memanipulasi data, dan aplikasi yang berguna untuk lebih memudahkan dalam mengolah data khususnya bagi bisnis yang memiliki banyak transaksi dalam jumlah besar seperti halnya pengoperasian penjualan, mengoperasi sistem stock data barang. Laporan yang dihasilkan dari pemrosesan data dalam sistem basis data dapat digunakan sebagai informasi untuk membantu pengambilan keputusan bisnis. Penerapan sistem berbasis data yang baik dapat menjawab kebutuhan dunia bisnis dan industri akan pelayanan terbaik serta kecepatan transaksi dan keakuratan informasi sehingga pada akhirnya meningkatkan kinerja suatu proses bisnis.

Giesya Cell merupakan salah satu usaha yang bergerak dalam bidang penjualan aksesoris handphone yang memiliki persediaan barang yang cukup besar dan perlu pengelolaan yang lebih baik. Dalam menjalankan proses bisnisnya, Giesya Cell memiliki beberapa permasalahan diantaranya pengolahan datanya masih manual dengan menggunakan pencatatan saja sehingga rentan terjadinya data hilang atau rusak. Permasalahan yang lainnya yaitu kesalahan dari manusia atau orang yang mengolah data dari proses penjualan, pencatatan data barang masuk, pencatatan data barang keluar, pencatatan data stok barang. Dalam

pengontrolan persediaan barang harus dilakukan penghitungan langsung ke gudang dan harus dilakukan penyesuaian stok yang ada di gudang. Transaksi penjualan masih dilakukan dengan perhitungan kalkulator dan pencatatan bukti penjualan. Setiap data transaksi penjualan diarsipkan dalam buku catatan sehingga dalam pembuatan laporan penjualan harus mengacu kepada arsip penjualan. Selain itu pembuatan laporan persediaan barang harus dilakukan dengan mengecek stok barang yang ada di catatan arsip dan mencocokkan data tersebut dengan barang fisiknya.

Masalah ini menyebabkan kinerja Giesya Cell menjadi kurang efektif dan efisien. Dengan adanya sebuah aplikasi penjualan dan persediaan barang, maka diharapkan aplikasi ini dapat menunjang proses bisnis perusahaan berdasarkan data penjualan dan persediaan barang yang terintegrasi. Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, penulis mencoba mengembangkan sistem informasi yang telah ada dan penulis mengangkat judul **“Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang Pada Giesya Cell”**.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di jelaskan diatas, maka dapat diidentifikasi dan di rumuskan masalah-masalah yang ada diantaranya:

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan masalah yang ditemukan pada latar belakang yang telah di jelaskan diatas, Giesya Cell ini dapat di identifikasi sebagai berikut.

1. Persediaan barang terkadang tidak cocok antara buku pencatatan produk dan stok fisiknya.
2. Transaksi penjualan dengan cara menghitung dengan kalkulator dan mencatat di nota.
3. Pembuatan laporan transaksi penjualan dengan merekap nota.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijabarkan, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem informasi persediaan barang dan penjualan yang sedang berjalan saat ini.
2. Bagaimana membangun sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada Giesya Cell yang menggunakan sistem terkomputerisasi agar data bisa terintegrasi.
3. Bagaimana dalam menguji sistem informasi persediaan barang dan penjualan pada Giesya Cell.
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi persediaan barang dan penjualan pada Giesya Cell.

1.3 Maksud dan Tujuan

Pada penelitian ini penulis memiliki maksud dan tujuan-tujuan tertentu, agar penelitian ini bisa sesuai dan terarah.

1.3.1 Maksud penelitian

Maksud pembuatan laporan ini adalah untuk merancang sistem informasi penjualan dan persediaan Barang pada Giesya Cell untuk dapat mengelola pencatatan data barang masuk, pencatatan data barang keluar, pencatatan data stok barang, hingga melihat laporan transaksi penjualan perhari dan dalam penjualan barang, hingga membuat laporan penjualan. Dalam pengolahan data barang, untuk itu aplikasi ini dapat membantu meminimalisir kehilangan dan bisa mengupdate stok yang tersedia juga. Dan aplikasi ini dibuat juga agar dapat memberikan peringatan jika ada barang yang dibutuhkan sebelum habis. Dan dapat di implementasikan oleh Giesya Cell.

1.3.2 Tujuan dalam penelitian

Tujuan dalam penelitian pembuatan aplikasi penjualan dan persediaan barang ini untuk memudahkan pencatatan data barang masuk, pencatatan data barang keluar, pencatatan data stok barang, hingga melihat transaksi penjualan perhari serta dalam transaksi penjualan, hingga laporan penjualan. yang dapat memudahkan sistem kinerja Giesya Cell tersebut, sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang sedang berjalan saat ini pada Giesya Cell.
2. Untuk membangun sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada Giesya Cell yang menggunakan sistem terkomputerisasi.
3. Untuk menguji sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada Giesya Cell.

4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada Giesya Cell.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian yaitu :

1.4.1 Kegunaan penelitian akademis

Dalam kegunaan penelitian akademis diharapkan peneliti ini dapat memberikan manfaat, sebagai berikut diantaranya:

1. Untuk pengembangan ilmu pengetahuan

Dapat memberikan suatu karya penelitian baru yang diharapkan dapat mendukung dalam pengembangan sistem informasi khususnya sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada Giesya Cell.

2. Untuk peneliti

Dapat mengembangkan dan mengaplikasikan ilmu yang telah didapatkan selama kuliah, serta menambah dan meningkatkan wawasan mengenai sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada Giesya Cell di tingkat perguruan tinggi serta dapat mengaplikasikan teori tersebut ke dalam dunia kerja.

3. Bagi peneliti lain

Diharapkan dapat bermanfaat sebagai bahan informasi dasar bagi pihak lain, dan dijadikan sebagai acuan dan paduan terhadap pengembangan wawasan dan pengetahuan khususnya tentang suatu sistem informasi yang memiliki nilai mutu dan kegunaan.

1.4.2 Kegunaan penelitian praktis

Kegunaan penelitian praktis dalam penelitian sistem informasi penjualan dan persediaan barang, berguna bagi pengguna kegunaannya agar mempermudah dan mempercepat dalam kinerja dan efisien dalam mencatat pencatatan data barang masuk, pencatatan data keluar, pencatatan data stok barang, sehingga dapat melihat laporan transaksi perhari dan investasi perusahaan berdasarkan jumlah modal awal setiap bulan perusahaan kedepannya dan dalam penjualan barang, hingga membuat laporan.

1.5 Batasan Masalah

Dengan mengidentifikasi masalah-masalah yang di hadapi agar tidak terlalu luas dan agar lebih terarah dan dapat dipahami dengan mudah, maka perlu dilakukan batasan masalah. Adapun batasan masalah yang dibahas adalah:

1. Sistem Informasi yang penulis bangun meliputi alur penjualan, pengadaan terhadap konsumen mulai transaksi hingga proses pembayaran secara tunai, pengolahan data barang serta berikut pengadaan barang.
2. Tidak membahas retur pembelian barang dan penjualan barang pada sistem karena pengecekan barang yang dibeli dan retur barang dilakukan pada saat proses transaksi secara langsung dengan *supplier*.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian :

Giesya Cell Jl. Margaluyu No. 31, Cimahi Tengah. Jawa Barat, Indonesia.

Telepon : (022) 6631946

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan laporan skripsi ini, penulis membagi bahasan dalam bentuk bab, pemaparannya adalah sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem yang berguna dalam proses analisa permasalahan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan gambaran dan sejarah perusahaan mandiri yaitu Giesya Cell, deskripsi tugas, dan metode penelitian yang dilakukan oleh penulis, deskripsi sistem yang berjalan dan Analisis Sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan perencanaan sistem yang diusulkan perancangan antar muka, implementasi dan pengujian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan yang berkaitan dengan analisa dan implementasi sistem berdasarkan yang telah di uraikan pada bab-bab sebelumnya.