BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini setiap perusahaan/instansi baik pemerintah maupun swasta selalu ingin menyesuaikan dengan perkembangan teknologi agar informasi yang dihasilkan dapat diperoleh dengan cepat, tepat dan akurat. Dengan adanya teknologi informasi menjadi sangat penting bagi kehidupan manusia karena dapat memberikan keuntungan bagi perusahaan. Teknologi informasi telah menjadi bagian penting dalam organisasi , terutama yang bisnisnya berorientasi profit[2]. Suatu sistem dapat dikatakan baik apabila memudahkan semua proses. Begitu juga dalam hal penjualan sebagai sebuah usaha atau langkah konkrit yang dilakukan untuk menjual produk barang atau jasa.

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang begitu cepat menimbulkan persaingan dalam dunia bisnis semakin ketat. Untuk bertahan serta mampu bersaing, suatu badan usaha harus memiliki kualitas kerja yang baik dan cepat. Sistem informasi menjadi sangat penting bagi setiap badan usaha, karena dengan adanya sistem informasi akan lebih mempermudah dan memperlancar kegiatan bisnis. Penggunaan komputer sebagai alat dalam pengolahan data dapat menjadi langkah tepat untuk saat ini, karena dapat meningkatkan kecepatan pekerjaan sehingga dapat membantu untuk efisiensi tenaga dan waktu dalam mengelola data. Ada beberapa hal yang dapat menimbulkan kendala pada suatu sistem penjualan yang dilakukan secara manual, diantaranya terjadi kerumitan dalam pemrosesan suatu data, cenderung terbatasnya waktu dalam mengolah data,

kesalahan dalam perhitungan akan lebih besar, penumpukan data yang menyulitkan pengelolaan laporan.

CV. JAYAGIRY ini adalah perusahaan yang bergerak di bidang pengadaaan peralatan kesehatan yang berada di Sukabumi, yang memproduksi peralatan kesehatan seperti: standard infus, standard waskom, anasthesi, komponen peralatan kesehatan, meja periksa, gynecology chair, dan lain-lain.

Area pemasaran CV. JAYAGIRY ini masih mencakup daerah Jakarta dan Bandung. Sehingga belum mencakup pemasaran yang luas karena target pemasaran masih ke distributor-distributor dan rumah sakit yang ada di jakarta dan bandung. Tetapi ada juga konsumen yang datang langsung ke toko.

Dalam hal ini CV.JAYAGIRY dalam proses bisnisnya masih menggunakan proses sistem manual, dalam artian penjualan, pembelian, dan proses rekap laporan menggunaakan media kertas atau pembukuan sebagai informasi penjualan, pembelian dan stok persediaan bahan. Saat ini setiap proses transaksi penjualan maupun pembelian ditulis dikertas dan jika Direktur ingin melihat laporan transaksi per-periodenya harus membuka tumpukan kertas dari semua nota catatan. Arsip transaksi penjualan dan pembelian bagi CV.JAYAGIRY sangat dibutuhkan sebagai rekap laporan ativitas bisnis yang selanjutnya dijadikan pengambilan keputusan dari proses bisnis yang berjalan. Sistem yang berjalan di CV.JAYAGIRY saat ini bukan dikatakan kurang baik. Akan tetapi untuk meningkatkan kinerja dan efisiensi dari sistem yang berjalam maka dibutuhkan sebuah sistem informasi agar dapat mempermudah dan

mengatasi kendala yang terjadi pada aktivitas bisnis di CV.JAYAGIRY sehingga dapat terintegrasi dengan baik.

Berdasarkan latar belakang di atas penulis mengambil judul " SISTEM INFORMASI PENJUALAN PEMBELIAN PERSEDIAAN PERALATAN KESEHATAN DI CV.JAYAGIRY BERBASIS DESKTOP ".

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, penulis dapat mengidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Dalam pengolahan data transaksi penjualan maupun pembelian masih dilakukan dengan cara dicatat dalam nota atau struk sebagai bukti transaksi.
2. Proses pencatatan masih terdapat kendala dalam perhitungan setiap barang yang akan diproduksi dan persediaan bahan yang tersedia.
3. Rekap laporan setiap transaksi penjualan yang digunakan masih dilakukan dengan cara pencatatan dibuku sebagai arsip , sehingga sangat rentan adanya kendala kehilangan data.
4. Belum adanya sistem yang mampu menyimpan data dengan aman dan teratur, sehingga kurang efektifnya dalam pembuatan laporan-laporan per-periodenya.

1.2.2 Rumusan Masalah

Dari identifikasi masalah yang telah didefinisikan diatas, maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem yang berjalan pada proses penjualan pembelian dan persediaan pada CV.JAYAGIRY.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan pada CV.JAYAGIRY.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi, penjualan, pembelian dan persediaan di CV.JAYAGIRY.
4. Bagaimana Pengujian sistem informasi, penjualan, pembelian dan persediaan di CV.JAYAGIRY sehingga dapat mengatasi kendala yang ada dalam sistem tersebut.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem informasi penjualan di CV.JAYAGIRY berbasis desktop.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui kendala yang ada pada sistem informasi penjualan pembelian dan persediaan yang sedang berjalan di CV.JAYAGIRY.
2. Untuk merancang sistem informasi yang dibutuhkan untuk mengatasi kendala yang ada di CV.JAYAGIRY.
3. Untuk mengimplementasi sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan di CV.JAYAGIRY.
4. Untuk dapat melakukan pengujian terhadap sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan di CV.JAYAGIRY.

1.4 Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat dua kegunaan penelitian, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1 Kegunaan Praktis

1. Bagi Penulis

   Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan, pengetahuan dalam bidang Sistem Informasi dan pengalaman dalam mengaplikasikan ilmu yang telah didapat selama kuliah.

2. Bagi CV.JAYAGIRY

   Penelitian ini akan membantu mengatasi kendala yang ada dan diharapkan dapat mengembangkan proses bisnis menjadi lebih baik.

2. Kegunaan Akademis

Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi bagi rekan mahasiswa yang akan melakukan penelitian lebih lanjut.

1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang akan dibahas oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Pemesanan bahan dilakukan jika stok bahan sudah tidak mencukupi untuk memproduksi barang.
2. Aplikasi ini tidak mengolah laporan hutang, tetapi output sebagai bukti untuk pelunasan dari DP.
3. Pembayaran Dp minimal 50% dari jumlah harga penjualan dan pelunasan dilakukan ketika barang telah dikirim

4. Tidak mencakup pembuatan laporan keuangan secara rinci (laba/rugi)

1.6 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian di CV.JAYAGIRY yang bertempat di Jalan Raya Cisaat Kelurahan Cibatu Kecamatan Cisaat Kabupaten Sukabumi.

1.6.2 Waktu Penelitian

Tabel 1.1 Waktu Penelitian

KEGIATAN	2015															
	Maret				April				Mei				Juni			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1. Mendengarkan Pelanggan																
a. Observasi																
b. Wawancara																
c. Pengumpulan Data																
d. Analisis Dokumen																
2. Membangun dan																

memperbaiki Prototype															
a. Perancangan Sistem															
b. Pembuatan Sistem															
3. User Menguji Coba Prototype															
a. Pengujian Sistem															
b. Evaluasi Sistem															

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini terdapat 5 bab. Adapun susunannya adalah sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan ruang lingkup permasalahan secara umum khusus yang terdiri dari latar belakang masalah, identifikasi masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II: LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan mengenai teori-teori yang berkaitan dengan perancangan sistem informasi penjualan pulsa. Teori-teori tersebut diperoleh dari buku-buku dan referensi lain.

BAB III: OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menguraikan lebih rinci dan terurut mengenai sistem yang berjalan pada perusahaan seperti sejarah singkat perusahaan, tujuan perusahaan, struktur organisasi, deskripsi jabatan, fungsi yang terkait, formulir/dokumen yang digunakan, catatan yang digunakan, serta sistem yang berjalan.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan sistem informasi pembelian dan penjualan yang diusulkan, perancangan model sistem yang diusulkan, perancangan struktur menu, perancangan *interface* dan laporan, tampilan dan kode program aplikasi yang dibuat, komponen sistem yang dikonversi, jaringan komputer, serta menjelaskan kelebihan dan kelemahan sistem yang diusulkan.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan kesimpulan yang diperoleh setelah merangcang sebuah sistem informasi, beserta saran yang diusulkan.