BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Salah satu pemanfaatan teknologi informasi adalah menggunakan komputer sebagai alat atau sarana untuk melakukan pemrosesan data yang cepat, tepat, dan akurat sehingga menghasilkan suatu informasi yang bermanfaat. Maka, tidak heran apabila banyak perusahaan-perusahaan maju yang menggunakan komputer sebagai sarana untuk pengolahan data. Namun perkembangan teknologi informasi juga harus seimbang dengan Sumber Daya Manusia yang terlatih dan memiliki pengetahuan yang cukup mengenai komputer sehingga Sumber Daya Manusia yang bertugas sebagai Brainware dapat mengaplikasikan fungsi dan kegunaan dari komputer terhadap perusahaan yang dimaksud.

CV.Panji Putra adalah perusahaan swasta yang bergerak dibidang penyediaan bahan bangunan. Yaitu pasir,batu,dll. Dalam menjalankan tugasnya CV.Panji Putra sering kali dihadapkan pada persaingan di masa yang akan datang. Hal ini di karenakan semakin banyaknya perusahaan yang muncul dan bergerak dibidang yang sama. Untuk menghadapi persaingan tersebut, maka CV.Panji Putra membuat program kerja yang harus dilaksanakan.

Program kerja tersebut dituangkan dalam sebuah perencanaan. Rencana ini diperlukan oleh CV.Panji Putra sebagai pedoman kerja di waktu yang akan datang. Dengan adanya perencana maka ada suatu pengangan mengenai apa yang

akan dilakukan nanti, sehingga jalannya program kerja lebih terarah menuju ke sasaran (tujuan) yang telah ditetapkan. Salah satu contohnya adalah di bidang penjualan bahan bagunan yang mana penjualan bahan baku disini meliputi kegiatan pengelolaan data penjualan,data supplier,data pengeluaran barang,faktur pembelian,dan laporan pembelian. Dilihat dari proses bisnis yang sedang berjalan di CV.Panji Putra Leuwi Gajah Bandung. pengolahan data masih menggunakan sistem pencatatan .

Dengan demikian, masih terjadi kesulitan dalam pengelolaan data penjualan,data supplier,data pengeluaran barang,faktur pembelian,dan laporan pembelian. Selain itu, proses pembuatan laporannya pun belum terorganisir dengan baik karena tidak pernah diadakannya sistem pembukuan. Berdasarkan uraian masalah diatas, maka penulis tertarik untuk mengambil judul" **SISTEM INFORMASI PENJUALAN BAHAN BANGUNAN PADA CV.PANJI PUTRA LEUWIGAJAH BANDUNG"** Dengan dibuatnya sistem ini, diharapkan proses penjualan bahan bangunan proyek seperti bahan berskala besar atau kecil yang meliputi batu ,pasir, dan yang di terutamakan di urusan pembuatan laporan di CV.Panji Putra semakin baik serta laporan-laporan yang akan disajikan lebih efektif dan efisien

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas maka dapat diidentifikasi masalah-masalah yang muncul berkaitan dengan sistem informasi penjualan bahan bangunan antara lain adalah:

1. Pengelolaan data penjualan sering mengalami kendala karena Pengelolaan data masih menggunakan sistem pencatatan,sehingga CV.Panji Putra mengalami kesulitan dalam mengiputan data.
2. Pengelolaan data supplier dan data penjualan sering tidak terkontrol sehingga menyebabkan kekeliruan dalam mengantarkan pengiriman
3. Banyaknya masalah dalam pembuatan laporan pembelian dan data pengiriman kepada konsumen sehingga menyebabkan pemesanan terhambat di antarkan.
4. Adanya kesulitan dalam mengelolaan laporan akhir bulan sehingga menimbulkan kekeliruan dalam perhitungan laporan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah, maka penulis dapat merumuskan masalah-masalah yang teridentifikasi, diantaranya :

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan terutama dibagian penjualan bahan bangunan di CV Panji Putra.
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan pada CV.Panji Putra.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan pada CV.Panji Putra.
4. Bagimana pengujian sistem informasi penjualan pada CV.Panji Putra sehingga dapat membatu proses penjulan di perusahaan.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud penulis dalam membangun sistem informasi penjualan bahan bangun proyek di cv.panji putra adalah sebagai sarana pengelolaan data penjualan,data supplier,data barang,data pembayaran ,dan data laporan pemesnan di cv panji putra.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui dan memperbaiki sistem penjualan yang sedang berjalan saat ini agar menjadi lebih baik lagi.
2. Untuk membangun suatu aplikasi yang memberikan kemudahan dalam pengecekan ketersediaan bahan bangunan proyek, sarana

pengelolaan data penjualan data suplier, ,data pembayaran faktur pembelian, data laporan pemesnan di cv panji putra.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Adapun kegunaan praktis dari penelitian yang dilakukan oleh diharapkan dapat membantu proses penjualan bahan bangunan menjadi lebih baik lagi, sehingga berdampak pada peningkatan kinerja karyawan serta membantu dalam proses perencanaan program kerja ke depannya.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Penelitian ini diharapkan berguna bagi bidang keilmuan dan penulis diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Pengembangan ilmu, sistem informasi sebagai penerapan teori perancangan dan pembangunan sistem informasi pengolahan data penjualan bahan bangunan.

2. Bagi penulis, menambah wawasan pengetahuan yang di dapat di bangku kuliah untuk diaplikasikan di dunia nyata.

1.5. Batasan Masalah

Batasan masalah atau yang sering disebut sebagai lingkup kerja memiliki tujuan untuk memudahkan pekerjaan serta pembahasan masalah agar selalu terarah dan menghindari kegiatan diluar tujuan yang ditetapkan. Sehingga dalam perancangan Sistem Informasi Pemesanan di CV.Panji Putra Leuwigajah Bandung perlu adanya batasan masalah yaitu:

1. Sistem ini hanya mengolah pengelolaan data penjualan,data supplier, faktur pembelian, laporan pembelian
2. Pengadaan bahan produksi disesuaikan dengan banyaknya jumlah persediaan yang terdapat diperusahaan.
3. Proses pengiriman barang atau bahan bangunan yang dipesan dapat dilakukan dengan sistem antar atau diambil sendiri oleh konsumen. Jika proses pengiriman barang menggunakan sistem antar, CV.Panji Putra memiliki konsep atau aturan sendiri yaitu adanya jumlah maksimal barang yang akan diantar dan menambah uang untuk biaya pengiriman.
4. Sistem pembayaran yang berlangsung di CV.Panji Putra yaitu dengan cara tunai,Giro,Cek
5. Pembayaran dilakukan penuh diawal.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Nama Perusahaan : CV.Panji Putra

Alamat Perusahaan :Jl.Kerkop Khapit Barat RT 05 RW 09 Kel.Leuwigajah Kec.Cimahi Selatan Kab.Bandung

1.6.2 Jadwal Penelitian

Penelitian di laksanakan Tgl 1 maret 2013 sampai dengan Penelitian Skripsi berakhir, dengan ketentuan tiap hari kerja dari hari Senin s/d Sabtu Waktu hari kerja di mulai pukul 07.00 – 17.00 WIB.

Tabel 1.1 Estiminasi Jadwal Penelitian

No	Tahapan	2014															
		Maret				april				Mei				juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan Proposal																
2	Pengumpulan Data																
	a.Observasi																
	b.Wawancara																
3	Menganalisis Prototype																
	a.Analisis data																
	b.Perancangan Data Base																
4	Pengujian Sistem																
5	Penyusunan Skripsi																

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah,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 atau referensi teori yang digunakan dalam membangun aplikasi,seperti pengertinsistem,informasi,penjualan,neatbeans, my sql dan UML(use case).

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang objek penelitian,metode penelitian dan analisis sistem yang sedang berjalan di perusahaan tersebut.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang Perancangan Sistem, Perancangan Antar Muka Perancangan Arsitektur Jaringan. Implementasi,dan pengujian sistem yangdi usulkan.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran tentang keseluruhan dari pembangunan aplikasi.