BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi yang demikian pesat dan semakin canggih dewasa ini sangat mempengaruhi dunia industri Indonesia. Dengan teknologi informasi, maka informasi menjadi praktis, efisien, dan efektif di dalam membantu pengambilan keputusan.

Pada dasarnya, jenis informasi yang dibutuhkan bervariasi dan sangat beraneka ragam sesuai dengan jenis ragam perusahaan itu sendiri. Salah satu jenis informasi yang dibutuhkan oleh setiap perusahaan saat ini adalah informasi persediaan barang yang memegang peranan yang sangat penting dalam pelaksanaan kegiatan operasional perusahaan.

Keunggulan teknologi komputer membawa keuntungan yang sangat banyak pada setiap perusahaan yang membutuhkan informasi secara akurat, cepat dan lengkap didalam mendukung setiap pengambilan keputusan pada saat pelaksanaan operasional perusahaan. Dengan banyaknya generasi-generasi komputer yang semakin disempurnakan baik Hardware dan Software, maka pengelolahan data menjadi informasi dapat dilakukan dengan sangat baik

Dalam sebuah perusahaan, peranan sistem informasi persediaan barang akan menentukan kelangsungan hidup perusahaan dan penjualan produk barang dagangan. Dampak positif atas adanya suatu sistem informasi persediaan barang yang terkendali dengan baik adalah pihak perusahaan dapat mengetahui dengan

This document was created using SOLID CONVERTER PDF To remove this message, purchase the product at www.SolidDocuments.com

tepat setiap saat tentang kuantitas barang, kualifikasi barang yang masih tersedia, dan keadaan barang sesuai dengan catatan yang ada.

C.V. DJETZ merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang penjualan barang berupa kebutuhan barang sehari-hari berupa baju, celana dan sweater. Penjualan barang merupakan sebagian aktivitas yang terjadi dalam suatu perusahaan seperti halnya di C.V. DJETZ. Salah satu kunci utama perusahaan berkembang dengan baik adalah mampu mengelola informasi secara baik, sistem persediaan barang yang berlangsung pada C.V. DJETZ saat ini yaitu setiap pencatatan barang yang diterima hanya dicatat dalam buku, hal ini berakibat terhadap ketidakefisienan waktu yang relatif tidak sedikit dan juga pemborosan, salah satu solusinya dengan menggunakan aplikasi yang dapat mengolah sistem informasi persediaan dengan demikian akan mengurangi permasalahan tersebut,

Mempertimbangkan hal-hal diatas, tugas akhir ini akan membahas tentang persediaan barang dagang, dengan tujuan mencoba membangun suatu sistem informasi secara komputerisasiuntuk dapat menghasilkan informasi yang dibahas meliputi penerimaan dan pengeluaran barang dan mencakup kegiatan pencatatan serta prosedur-prosedur yang dijalankan sesuai dengan kebijaksanaan perusahaan dalam menerapkan manajemen persediaan.

Untuk itu penulis menyusun Laporan Tugas Akhir dengan judul : "**SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS KOMPUTER DI CV. DJETZ".**

This document was created using SOLID CONVERTER PDF To remove this message, purchase the product at www.SolidDocuments.com

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

a. Identifikasi Masalah

Berdasarkan pada latar belakang diatas, dapat diidentifikasi masalah yang terjadi pada sistem persediaan barang yang ada yaitu:

1. Sistem persediaan yang digunakan masih manual, atau belum terkomputerisasi, sehingga dalam proses pencatatan masih ditemukan permasalahan dalam menghitung jumlah barang yang diterima atau barang yang keluar dan dalam penghitungan jumlah barang masih digunakan kalkulator sehingga memperlambat proses perhitungan
2. Dalam hal penyimpanan data persediaan barang dagang kurang efesien, karena dalam bentuk arsip sehingga butuh tempat meyimpan yang cukup besar

b. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian yang telah disebutkan sebelumnya, maka masalah yang dapat dirumuskan adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana mengetahui sistem persediaan barang pada sistem yang lama.
2. Bagaimana merancang aplikasi program komputer yang dapat membantu dalam pengolahan data persediaan barang dagang di CV. DJETZ.
3. Bagaimana cara menjalankan program yang telah dibuat.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dari penelitian dalam bentuk tugas akhir ini adalah membangun sistem informasi persediaan pada C.V. DJETZ guna meningkatkan

This document was created using SOLID CONVERTER PDF To remove this message, purchase the product at www.SolidDocuments.com

efektivitas perusahaan yang lebih baik. Dalam mengolah sistem informasi persediaan barangnya

Tujuan dilaksanakanya penelitian adalah :

1. Mengetahui sistem informasi persediaan barang yang ada pada CV. DJETZ yang sedang berjalan saat ini
2. Merancang aplikasi untuk menghitung jumlah barang yang masuk dan keluar.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dalam pembuatan tugas akhir ini ada 2 kegunaan baik akademis maupun kegunaan praktis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis penelitian tugas akhir ini, diantaranya :

1. Menambah wawasan dan ilmu dalam merancang suatu sistem informasi.
2. Dapat mengembangkan suatu sistem informasi di perusahaan tempat penelitian.
3. Kegunaan bagi organisasi untuk mengurangi kekurangan-kekurangan yang terdapat pada prusahaan sehingga diharapkan dapat menambah pelayanan kepada pelanggan.
4. Perancangan sistem informasi yang dibuat ini dapat mempermudah penyampaian informasi untuk seluruh karyawan.

This document was created using SOLID CONVERTER PDF To remove this message, purchase the product at www.SolidDocuments.com

1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis penelitian tugas akhir ini, diantaranya :

1. Untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa terutama dalam perancangan program dan menganalisis sistem yang ada di perusahaan.

1.5. Batasan Masalah

Untuk menyelesaikan masalah yang akan dibahas pada bab-bab selanjutnya, perlu adanya pembatasan masalah sehingga hasil analisa selanjutnya dapat terarah dan sesuai dengan tujuan penelitian. Permasalahan dibatasi pada penerimaan dan pengeluaran persediaan barang dagang, khususnya barang dagang yang mendukung penjualan CV. DJETZ. Maka masalah dibatasi hanya meliputi :

1. Informasi pencatatan, penerimaan dan pengeluaran data stock barang meliputi :
    a) Transaksi penerimaan barang
    b) Transaksi pengeluaran barang
2. Laporan penerimaan dan pengeluaran barang perperiode.
3. Laporan persediaan barang untuk periode bulanan.

This document was created using SOLID CONVERTER PDF To remove this message, purchase the product at www.SolidDocuments.com

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penulis melaksanakan penelitian yaitu di CV. DJETZ, Jl. Peta No. 102 Bandung.

Tabel 1.1. Waktu Penelitian

no	Aktivitas	Waktu																									
		Feb		Mar				Apr				Mei				Jun				Jul				Ags			
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	*Sistem Engineering*																										
2	*Analysis*																										
3	*Desain*																										
4	*Coding*																										
5	*Testing*																										
6	*Maintenance*																										

This document was created using SOLID CONVERTER PDF To remove this message, purchase the product at www.SolidDocuments.com