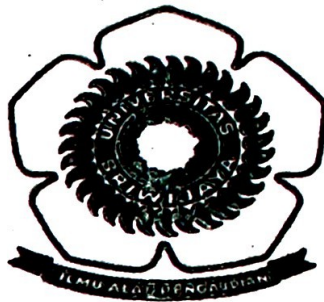


S
658.403 807
Des
d
2010

**DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BERBASIS KOMPUTER PADA PT. MUARA DUA
PALEMBANG**



Skripsi Oleh:

DESNORMASARI

01061003002

Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat-syarat
Guna mencapai gelar
Sarjana Ekonomi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDRALAYA
TAHUN 2010**

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDERALAYA

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

N A M A : DESNORMASARI
NIM : 01061003002
JURUSAN : AKUNTANSI
MATA KULIAH : SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
JUDUL SKRIPSI : DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BERBASIS KOMPUTER PADA PT.
MUARA DUA PALEMBANG

PEMBIMBING SKRIPSI

TANGGAL PERSETUJUAN

DOSEN PEMBIMBING

Tanggal

Ketua



:
Muhammad Nasai, SE, Mafis, Ak.
NIP. 196706081992031004

Tanggal

Anggota



:
Sulaiman Surya Manggala, SE, MBA, Ak.
NIP. 196301201992031002

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
INDERALAYA

TANDA PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

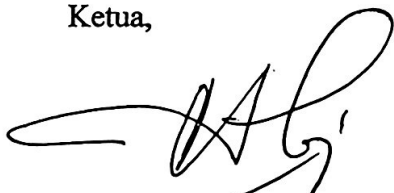
N A M A : DESNORMASARI
NIM : 01061003002
JURUSAN : AKUNTANSI
MATA KULIAH : SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
JUDUL SKRIPSI : DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BERBASIS KOMPUTER PADA PT.
MUARA DUA PALEMBANG

Telah dilaksanakan ujian komprehensif pada tanggal 25 Oktober 2010 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif

Inderalaya, 25 Oktober 2010

Ketua,



Muhammad Nasai, SE, Mafis, Ak.
NIP. 196706081992031004

Anggota,



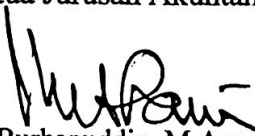
Sulaiman Surya Manggala, SE, MBA, Ak
NIP. 196301201992031002

Anggota,



Ahmad Subeki. SE, MM, Ak
NIP. 196508161995121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi



Drs. Burhanuddin, M.Acc, Ak.
NIP. 195808281988101001

Motto:

Life's full of choiches. Focus on your purposes.

Remember. "Your choice determines your outcome!"

The Key is not to prioritize what's on your schedule, but to schedule your priorities (Stephen Covey)

Karya Kecil ini Kupersembahkan Untuk :

○ *Ayahanda dan Ibunda Tercinta*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan atas ke hadirat Allah S.W.T, karena atas izinNya jualah penulisan skripsi ini dapat diselesaikan sebagaimana mestinya.

Penulisan skripsi ini mengambil judul **Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan berbasis computer pada PT. Muara Dua Palembang**. Penulisan skripsi ini di bagi dalam lima bab, terdiri dari Bab I Pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Gambaran Umum Perusahaan, Bab IV Analisis dan Pembahasan, dan Bab V Kesimpulan dan Saran.

Data utama yang digunakan adalah data primer data yang diperoleh dari perusahaan tempat penulis melaksanakan penelitian, data ini merupakan data pokok yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi perusahaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem pencatatan persediaan pada PT. Muara Dua Palembang selama ini masih manual, walaupun sudah digunakannya komputer, penggunaannya masih sangat terbatas, yaitu hanya pada penginputan data dan pembuatan laporan yang tidak representatif. Masih banyak data yang harus dicek ulang secara fisik dan laporan harus dibuat dengan cara mengetik kembali data dari laporan yang sudah dibuat sebelumnya dengan cara manual. Di samping itu, data dan informasi tidak dapat ditransfer ke bagian lainnya dengan cepat, data yang sama bisa diinput oleh dua bagian yang berbeda, dan informasi disajikan sering tidak akurat dan tepat waktu. Pemasukan data yang dilakukan dua kali tentunya membutuhkan waktu yang lama, tidak efektif, dan tidak efisien. Oleh karena itu perlu dibuatkan desain sistem akuntansi persediaan yang baru yang dapat mengeliminasi kekurangan yang ada pada sistem sebelumnya. Desain sistem yang baru berbasis komputer dengan menggunakan program akuntansi berupa MYOB. Desain sistem yang dibuat terdiri atas desain *input*, desain sistem dan prosedur, serta desain *output*.

Penulis berharap kiranya skripsi ini dapat memberikan kontribusi bagi perbaikan manajemen perusahaan dan bahan masukan akademisi bagi penelitian sistem informasi akuntansi.

Penulis

Desnormasari

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur penulis panjangkan ke hadirat Allah S.W.T. karena atas rahmat dan karuniaNya, skripsi yang berjudul “Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Komputer pada PT. Muara Dua Palembang”. Sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar sarjana ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan dukungan baik moril maupun material dalam penulisan skripsi ini, antara lain:

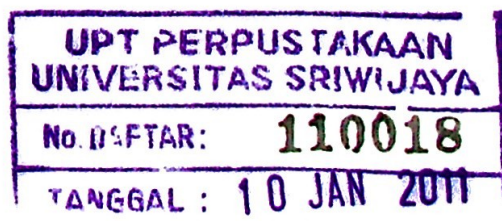
1. Prof. . Dr. Badia Perizade, M.B.A, Rektor Universitas Sriwijaya.
2. Dr. Syamsurijal, AK, Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
3. Drs. Burhanuddin, M.Acc, Ak. Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
4. Muhammad Nasai, SE, MAFIS, Ak., Ketua Pembimbing Skripsi.
5. Sulaiman Surya Manggala, SE, MBA, Ak. Anggota Pembimbing Skripsi
6. Semua Bapak/ Ibu dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis mengikuti kuliah di Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
7. Pimpinan dan staf karyawan PT. Muara Dua Palembang.
8. Kedua orang tuaku yang tercinta dan saudara-saudaraku yang telah memberikan dukungan moril dan pendanaan.
9. Staf pegawai Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
10. Dini, Marin, Hanny, Dije, Yeri, Ela, dan teman-temanku semuanya yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu namanya terimakasih atas dukungan kalian semua.

Semoga Allah S.W.T. membalsa budi baiknya dan berkah kepada kita semua, Amin.

Penulis,
Desnormasari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PANITIA UJIAN KOMPREHENSIF	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xii
ABSTRAKSI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	6
I.4 Manfaat Penelitian	6
I.5 Metodologi Penelitian	7
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	7
1.5.2 Lokasi Penelitian	7
1.5.3 Data dan Metode Pengumpulan Data	7
1.5.3.1 Jenis Data	7
1.5.3.2 Sumber Data	8



1.5.3.3 Metode Analisis Data	8
1.5.4 Teknik Analisis Data	9
1.6 Rencana Sistematika Skripsi	9

BAB II STUDI PUSTAKA

2.1 Pengertian Sistem Informasi	11
2.1.1 Defenisi Sistem	11
2.1.2 Defenisi Informasi	12
2.1.3 Defenisi Sistem Informasi	14
2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	
2.2.1 Defenisi Akuntansi	15
2.2.2 Defenisi Sistem Informasi Akuntansi	16
2.3 Manfaat dan Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	17
2.3.1 Pemrosesan Transaksi	17
2.3.2 Pemrosesan Informasi	18
2.3.3 Pertimbangan Perancangan Sistem Pemrosesan	18
2.4 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	19
2.4.1 Pengumpulan Data	20
2.4.2 Pemrosesan Data	20
2.4.3 Manajemen Data	21
2.4.4 Pengendalian Data	21
2.4.5 Penghasil Informasi	22

2.5 Pengertian Persediaan Barang	22
2.6 Metode Pencatatan Persediaan Barang	
2.6.1 Metode Fisik	23
2.6.2 Metode Buku	24
2.6.3 Metode Harga Pokok Persediaan	25
2.7 Sistem dan Prosedur yang Bersangkutan dengan Sistem Informasi Akuntansi	
2.7.1 Prosedur Pencatatan Produk Jadi	27
2.7.2 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Dijual	28
2.7.3 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Produk Jadi yang Diterima Kembali dari Pembeli.....	28
2.7.4 Prosedur Pencatatan Tambahan dan Penyesuaian Kembali Harga Pokok Persediaan Produk dalam Proses	29
2.7.5 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang Dibeli	29
2.7.6 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang dikembalikan kepada Pemasok.....	29
2.7.7 Prosedur Permintaan dan Pengeluaran Barang Gudang.....	30
2.7.8 Prosedur Pencatatan Tambahan Harga Pokok Persediaan karena Pengembalian Barang Gudang.....	30
2.7.9 Sistem Penghitungan Fisik.....	31
2.8 Pengendalian Intern.....	31
2.9 Defenisis Desain Sistem.....	32
2.9.1 Sasaran Desain Sistem.....	34

2.9.2 Rancangan Masukan.....	35
2.9.3 Rancangan Proses.....	35

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah singkat PT. Muara Dua Palembang	38
3.1.2 Bidang Usaha	40
3.2 Visi dan Misi PT.Muara Dua Palembang	41
3.3 Struktur Organisasi	42
3.4 Tugas dan Tanggung Jawab setiap bagian kerja pada PT. Muara Dua Palembang.....	44
3.5 Prosedur Persediaan barang yang sedang berjalan	49

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Sistem	
4.1.1 Evaluasi Sistem yang sedang berjalan.....	52
4.1.2 Usulan Desain.....	53
4.1.3 Desain Sistem Informasi akuntansi persediaan menggunakan MYOB pada PT. Muara Dua.....	54
4.2 Desain sistem.....	55
4.2.1 Desain Input pada Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	55
4.2.2 Desain sistem dan Prosedur pada Sistem Informasi Akuntansi Persediaan....	56
4.2.3 Desain Output pada Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	60

4.2.4 Analisis tambahan tentang penggunaan program MYOB pada PT. Muara Dua Palembang.....	61
4.3 Prosedur Usulan pengembangan sistem informasi akuntansi atas persediaan pada PT. Muara Dua Palembang.....	62
4.4 Studi Kelayakan atas sistem yang di usulkan	
1. Kelayakan Ekonomis.....	67
2. Kelayakan Tekhnik.....	70
3. Kelayakan Hukum.....	70
4. Kelayakan Operasional.....	71
4.5 Desain Fisik.....	71
4.5.1 Pengendalian Sistem.....	75
4.5.2 Rencana Implementasi dan Pemeliharaan.....	76
4.5.3 Konversi Sistem.....	77
BAB V Kesimpulan dan Saran	
5.1 Kesimpulan	78
5.2 Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	81

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Kalkulasi Biaya Sistem Informasi Akuntansi	
	Persediaan	67
Tabel 4.2	Perbandingan Biaya Operasional Sistem Lama dan Sistem	
	Baru	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Komponen Sistem Informasi	15
Gambar 2.2	Fungsi Sistem Informasi Akuntansi.....	20
Gambar 3.1	Struktur Organisasi PT. Muara Dua Palembang.....	43
Gambar 4.1	Prosedur Usulan pengadaan Barang pada PT. Muara Dua	65
Gambar 4.2	Prosedur Usulan Pengeluaran Barang pada PT. Muara Dua.....	66
Gambar 4.3	Tampilan Menu awal	72
Gambar 4.4	Tampilan form input Persediaan.....	72
Gambar 4.5	Tampilan Output Daftar Persediaan.....	73
Gambar 4.6	Tampilan Laporan Persediaan.....	74
Gambar 4.7	Tampilan pengendalian sistem.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data persediaan setelah penghitungan fisik	3
Tabel 4.1	Kalkulasi Biaya Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	67
Tabel 4.2	Perbandingan Biaya Operasional Sistem Lama dan Sistem Baru	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Komponen Sistem Informasi	15
Gambar 2.2	Fungsi Sistem Informasi Akuntansi.....	20
Gambar 3.1	Struktur Organisasi PT. Muara Dua Palembang.....	43
Gambar 4.1	Prosedur Usulan pengadaan Barang pada PT. Muara Dua	65
Gambar 4.2	Prosedur Usulan Pengeluaran Barang pada PT. Muara Dua.....	66
Gambar 4.3	Tampilan Menu awal	72
Gambar 4.4	Tampilan form input Persediaan.....	72
Gambar 4.5	Tampilan Output Daftar Persediaan.....	73
Gambar 4.6	Tampilan Laporan Persediaan.....	74
Gambar 4.7	Tampilan pengendalian sistem.....	75

DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BERBASIS KOMPUTER PADA PT. MUARA DUA PALEMBANG

ABSTRAK
(Desnormasari, 80 Halaman)

PT. Muara Dua adalah perusahaan dagang yang menjadi partner pemerintah dalam menunjang kegiatan Pembangunan dalam bidang Distribusi penjualan besi. Pembangunan yang semakin pesat menyebabkan semakin banyak pula proyek yang membutuhkan bahan bangunan seperti besi dan jenis lainnya. Dalam aktivitasnya perusahaan ini sangat membutuhkan informasi yang akurat, relevan, dan tepat waktu. Informasi yang dibutuhkan tidak hanya untuk pengambilan keputusan, tetapi juga untuk melakukan perencanaan dan pengendalian. Salah satu informasi yang terpenting adalah informasi persediaan. Informasi persediaan sangat menentukan kelangsungan hidup perusahaan karena kurangnya persediaan ataupun kelebihan persediaan akan berdampak secara langsung terhadap kelangsungan hidup perusahaan. Informasi persediaan dihasilkan oleh sistem informasi yang dimiliki perusahaan. Sistem informasi yang dimiliki PT. Muara Dua sebagian besar masih manual dan walaupun sudah digunakan komputer, dalam penggunaannya masih sangat terbatas.

Dari hasil pengecekan fisik tampak bahwa banyak persediaan yang tersisa di gudang, bahkan sebagian sudah tidak dapat digunakan lagi. Hal ini menunjukkan bahwa sistem informasi yang lama kurang informatif dan akurat. Di samping itu, serta tidak layak lagi untuk digunakan sehingga perlu didesain ulang sistem informasi yang baru, yang akan lebih baik kalau menggunakan sistem yang berbasis komputer. Metode penelitian yang digunakan adalah metode studi kasus, yaitu metode yang memusatkan perhatian secara mendalam dan intensif pada objek yang diteliti. Objek penelitiannya adalah PT. Muara Dua yang ada di Palembang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi persediaan yang lama memiliki beberapa kelemahan, baik dari sisi *input*, sistem dan prosedur, maupun *output* yang dihasilkan. *Output* yang dihasilkan kurang variatif dan kurang mampu memberikan informasi yang dibutuhkan bagi manajemen dalam melakukan perencanaan, pengendalian, dan pengambilan keputusan. Untuk itu, perlu dilakukan desain ulang atas sistem informasi akuntansi persediaan dengan menggunakan sistem yang berbasis komputer, yaitu program MYOB. Desain sistem dengan menggunakan program MYOB terdiri atas desain *input*, desain sistem dan prosedur, serta desain *output*. Sistem baru ini diharapkan mampu mengeliminasi kelemahan yang dimiliki sistem informasi yang digunakan sebelumnya.

Kata kunci: sistem informasi, persediaan, program MYOB



INFORMATION SYSTEM DESIGN OF SUPPLY WITH COMPUTER BASE IN PT. MUARA DUA COMPANY

ABSTRACT

(Desnormasari, 80 pages)

PT. Muara Dua is a trading company who become partners of government in supporting development activities in the field of sales distribution of iron. The rapid development led to more and more also projects that require building materials such as iron and other species. For their activities, this company needs a very accurate, relevant and timely information. The necessary information is not only for decision making but also for planning and controlling. One of the important information is supply information. Supply information is vital for the company's continuous life. Supply information is produced by system owned by the company. Most systems owned by Muara Dua companies are manual, and though they are using computer, their usage is still very limited. Based on the physical observation, it shows that there are many supplies left in warehouse and even some are unusable any longer. It shows that the previous information is less accurate, and it is not reliable anymore for use therefore it is necessary to redesign new information which is considered good if it is applied in computer base.

The research method applied is case study, the method focus attention in deep and intensively to the object observed. The objects of this research is Muara Dua companies in Palembang. The result of the research shows that old supply information has several weaknesses both in input system and procedures as well as output produced. The out put produced are less varieties and less capable to provide necessary information for management in planning, controlling and decision making. Therefore, it is very necessary to redesign supply information system by applying computer based system, namely MYOB program. System design using MYOB program consists of input design, system design and procedure, or output design. This new system is expected to be able to eliminate weaknesses of the previous information system.

Key words : information system, supply, MYOB program

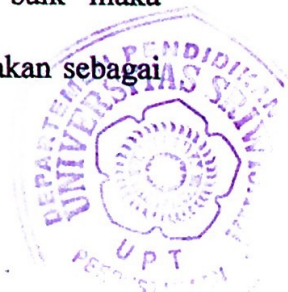
BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam era globalisasi terutama pada negara-negara maju yang mengembangkan bisnis dalam berbagai aspek produksi maupun pemasaran, mutlak diperlukan adanya sistem informasi yang cepat, akurat, efisien dan efektif yang ditunjang oleh perangkat lunak yang memadai. Sehingga, dapat mengatasi berbagai persoalan-persoalan yang membutuhkan ketepatan dan kecepatan informasi agar mudah di akses oleh para produsen dan konsumen dalam setiap perusahaan yang dikembangkan. Namun, pada kenyataanya perusahaan-perusahaan yang dikelola pada umumnya di negara-negara berkembang masih sangat rentan terhadap hal ini yaitu mempunyai kelemahan menggunakan sistem manual yang mengakibatkan terjadi kurang efisien dan efektif, baik pemasaran maupun dalam aspek perekrutan terhadap konsumen-konsumen baru dalam pengembangan usaha. Terlebih lagi dalam kaitannya untuk mengetahui berbagai persediaan dalam perusahaan terdapat kelemahan yang terjadi seperti, keterlambatan informasi terutama dalam hal mengetahui sistem persediaan terkini.

Dari pernyataan tersebut dapat disimpulkan bahwa penjualan merupakan sumber hidup suatu perusahaan, karena dari penjualan dapat diperoleh laba serta suatu usaha memikat konsumen yang diusahakan untuk mengetahui daya tarik mereka sehingga dapat mengetahui hasil produk yang dihasilkan. Untuk dapat membantu proses penjualan agar dapat berjalan dengan lebih baik maka dibutuhkan teknologi informasi, dalam hal ini komputer yang digunakan sebagai



alat untuk mengolah data sehingga berpengaruh terhadap efisiensi kerja dari suatu perusahaan. Setiap perusahaan mempunyai tujuan jangka pendek dan jangka panjang, yaitu tujuan jangka pendek pada umumnya adalah untuk mendapatkan laba, sedangkan tujuan jangka panjang adalah untuk memelihara kelangsungan hidup perusahaan, mampu berkembang untuk tahun kedepannya, dan mampu bertahan dalam dunia persaingan yang semakin ketat. Tidak ada suatu perusahaan yang didirikan hanya untuk sesaat, semua ingin tetap “ada” dan “diakui” dalam komunitasnya. Ini sesuai dengan prinsip *going concern*.

Untuk mencapai laba yang maksimal, perusahaan dituntut beroperasi secara efisien dan efektif. Agar dapat beroperasi secara efisien dan efektif, maka perencanaan yang dibuat harus matang dan berdaya guna. Dalam melakukan perencanaan diperlukan informasi yang akurat, tepat waktu, dan relevan. Salah satu dari informasi tersebut adalah informasi akuntansi yang sangat berguna bagi operasional perusahaan. Informasi diibaratkan sebagai darah bagi tubuh seseorang. Sedemikian pentingnya arti informasi bagi perusahaan. Suatu perusahaan yang kekurangan informasi atau menerima informasi yang tidak akurat akan menemukan kegagalan karena informasi tersebut akan berdampak langsung terhadap keputusan yang diambil oleh penggunanya. Banyak kegagalan perusahaan yang disebabkan oleh kegagalan pengambilan keputusan dan kegagalan pengambilan keputusan disebabkan oleh kurangnya informasi yang diterima atau informasi yang diterima tidak akurat.

Informasi akuntansi sangat penting bagi perencanaan, pengendalian, pengawasan dan pengambilan keputusan. Salah satu dari informasi akuntansi adalah informasi tentang persediaan. Khusus PT Muara Dua Palembang, masalah

persediaan berbagai macam jenis kebutuhan untuk di pasarkan, seperti besi, behel, IWF, dan lain-lain merupakan masalah yang utama. Karena, pada perusahaan PT. Muara Dua Palembang memerlukan persediaan yang cukup banyak, guna memenuhi permintaan konsumen yang membutuhkan barang pada waktu yang tidak bisa terjadwalkan. Di sisi lain, sering terjadi kelemahan. Barang yang terjadi tidak dapat disimpan terlalu lama. Dalam hal ini, sistem informasi baik dari aspek perencanaan terhadap permintaan barang harus sesuai dengan standar yang telah ditetapkan. Selain itu juga, faktor pengawasan terhadap persediaan harus menggunakan sistem informasi yang berbasis komputer. Sehingga, dalam perusahaan tersebut dapat menghindari dampak kerugian yang berkepanjangan.

Item	Item Description	On hand	Counted	Different
100014	Behel 8mm x 12M (KS-TI)	114	110	4
100015	Behel 10mm x 12M (SS)	68	68	-
100016	Behel 10mm x 12M (KS-TI)	115	110	5
100021	Behel 12mm x 12M (KS -TI)	120	119	1
100024	Behel 16mm x 12M (KS-TI)	160	160	-
100025	Behel 19mm x 12M (KS)	150	148	2
100028	Behel 22mm x 12M (KS)	113	110	3
100029	Behel 25mm x 12M (KS-TI)	115	111	4
110052	Behel 8mm x 12M (DP)	90	90	-
110057	Behel 12mm x 12M (IS)	200	198	2
110068	Behel 6 mm x 12M (KSU)	150	150	-
110070	Behel 6 mm	90	90	-
110002	Behel 10mm x 12M (KSU)	100	100	-
110004	Behel 13mm x 12M (KSU)	180	180	-
110007	Behel 16mm x 12M (KSU)	120	116	4
110010	Behel 19mm x 12M (KSU)	145	145	-
110013	Behel 22mm x 12M (KSU)	180	176	4
110071	Behel 8mm x 12M (KSU)	115	115	-
110072	Behel 7,5mm x 12M (KSU)	200	199	1
110014	Behel 25mm x 12M (KSU)	160	160	-

Gambar 1.1 Data persediaan setelah penghitungan fisik

Sumber: PT. Muara Dua Palembang

Sistem informasi adalah rangkaian prosedur formal di mana data dikumpulkan, diproses menjadi informasi, dan didistribusikan kepada pemakai (Hall, 2001:7). Pengertian tersebut mengandung arti bahwa sistem informasi adalah bagaimana data diolah menjadi informasi dan informasi digunakan oleh pemakainya. Pengolahan data dapat dilakukan, baik secara manual maupun menggunakan komputer. Dewasa ini banyak pemrosesan manual mulai digantikan dengan pemrosesan yang terkomputerisasi. Beberapa perusahaan tampaknya sudah menggunakan komputer dalam memproses datanya, namun penggunaannya masih sangat terbatas. Penggunaan komputer akan sangat membantu dalam penyediaan informasi, apalagi kalau sudah didukung oleh sistem jaringan yang langsung (*on line*). Pada aspek ini peranan pengawasan terhadap persediaan barang sangat diperlukan melalui sistem informasi menggunakan program *MYOB Accounting*.

Pada PT. Muara Dua Palembang yang berlokasi di Jalan Kol. H. Burlian No. 73 Km. 8,5 Palembang merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang distributor besi yang menjalankan aktivitas kerja sehari-hari menggunakan komputer sebagai media pengolahan data terutama data-data untuk penjualan barang. Dari data pengecekan fisik tampak adanya beberapa persediaan, seperti besi, pipa, wiremesh, behel, dan lainnya yang tersisa dalam jumlah relatif besar dan sebagian dari persediaan yang tersisa sudah rusak atau tidak dapat dipakai. Pencatatan atas persediaan pun sebagian besar masih menggunakan sistem manual. Sistem ini memiliki beberapa kendala, seperti kurang cepatnya penyediaan informasi, informasi yang tersedia tidak akurat sehingga jumlah persediaan menumpuk, dan keterlambatan proses penjualan karena kurangnya

informasi yang tepat mengenai jumlah barang yang tersedia. Jika hal ini tidak teridentifikasi secara dini, maka akan menyebabkan kerugian bagi perusahaan. Di sisi lain, dana yang diinvestasikan terlalu besar pada persediaan dapat menyebabkan kerugian karena dana menjadi tidak efisien.

Pelaksanaan pembelian yang membutuhkan dana yang cukup besar menginginkan adanya sistem pencatatan yang cepat, tepat waktu, dan akurat. Bila tidak, maka kekeliruan dalam mengambil keputusan akan sering terjadi. Sistem pencatatan yang sebagian besar masih manual tidaklah cukup dalam mengintegrasikan data secara cepat dan akurat. Di samping itu, data yang dibutuhkan manajemen setiap waktu tidak dapat dipenuhi karena lambatnya informasi yang dihasilkan.

Berdasarkan pertimbangan di atas maka penulis mengadakan penelitian pada PT. Muara Dua Palembang yang melakukan distribusi penjualan besi dan berbagai jenis lainnya seperti Pipa, Behel, IWF, UNP, CNP, Wiremesh, As, untuk mendesain sistem informasi akuntansi persediaan yang dilaksanakan oleh perusahaan. Dalam hal ini penulis memilih judul : **“DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BERBASIS KOMPUTER PADA ” PT. MUARA DUA” PALEMBANG”**

1.2 Perumusan Masalah

Seperti telah diuraikan pada bagian pendahuluan, maka permasalahan dalam penelitian ini adalah “Bagaimanakah desain sistem informasi akuntansi persediaan yang lebih informatif dan akurat pada PT. Muara Dua Palembang ?”

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

- a. Untuk mendesain sistem informasi akuntansi persediaan yang lebih informatif dan akurat pada perusahaan PT. Muara Dua Palembang.
- b. Untuk menganalisis lebih lanjut mengenai permasalahan yang terjadi akibat kurangnya informasi atau informasi yang tersedia tidak akurat yang mengakibatkan sebagian dari persediaan yang tersisa dalam jumlah relatif besar tidak bisa di gunakan.

1.4 Manfaat Penelitian

Dari penelitian yang dilakukan penulis pada PT. Muara Dua diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

- a. Untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Akuntansi di Universitas Sriwijaya, Indralaya.
- b. Untuk menambah wawasan, pengetahuan serta pengalaman sebagai bahan perbandingan antara teori yang didapatkan di bangku kuliah dengan praktek serta penerapannya.

2. Bagi PT. Muara Dua Palembang

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi perusahaan agar memperoleh manfaat untuk menggunakan desain sistem informasi akuntansi persediaan berbasis komputer.

3. Bagi Lingkungan Pendidikan

- a. Untuk menambah pengetahuan bagi pembaca, khususnya mengenai sistem informasi akuntansi dalam pengambilan keputusan atas suatu persediaan pembelian, dan
- b. Hasil penelitian ini dapat pula digunakan sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya di masa datang.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian

Untuk lebih mempermudah pemecahan masalah, maka penulis membatasi ruang lingkup penelitian pada hal-hal yang berkaitan dengan sistem informasi akuntansi persediaan dalam menyediakan informasi persediaan sehingga informasi yang di hasilkan menjadi akurat.

1.5.2 Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan pada PT. MUARA DUA PALEMBANG yang beralamat di Jalan Kol. H. Burlian No. 73 Km.8,5 Palembang.

1.5.3 Data dan Metode Pengambilan Data

1.5.3.1 Jenis Data

a. Data Kualitatif

Data kualitatif yang penulis gunakan antara lain adalah data yang berupa prosedur dan formulir-formulir yang digunakan

b. Data Kuantitatif

Data kuantitatif yang dipergunakan oleh penulis adalah berupa daftar *stock* Barang jadi yang akan di jual.

1.5.3.2 Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

a. Data Primer (*primary data*)

Sumber data primer adalah data yang diperoleh dari perusahaan tempat penulis melaksanakan penelitian, data ini merupakan data pokok yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi perusahaan.

b. Data Sekunder (*secondary data*).

Data sekunder merupakan data penelitian yang diperoleh secara tidak langsung melalui media perantara (diperoleh dan dicatat oleh pihak lain). Data sekunder pada penelitian ini adalah data-data internet berupa jurnal, artikel maupun buku yang membahas mengenai sistem informasi untuk persediaan.

1.5.3.3 Metode Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan adalah :

a. Interview

Metode ini berupa tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang berkaitan dengan permasalahan, yaitu : pimpinan perusahaan serta bagian penjualan, bagian pembukuan, bagian produksi dan bagian pemasaran dan bagian pergudangan.

b. Observasi

Bentuk metode ini merupakan pengamatan secara langsung pada keadaan yang sebenarnya di perusahaan, meliputi aktivitas persediaan barang yang

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini, penulis akan menjelaskan secara terperinci mengenai masalah pokok pemikiran yang melandasi permasalahan pada PT. Muara Dua Palembang yaitu objek dalam penulisan skripsi.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan mengenai teori-teori yang merupakan dasar bagi penyusunan skripsi ini. Penulis hanya menuliskan teori-teori yang mempunyai relevansi yang mendukung proses penulisan.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Dalam bab ini akan dijelaskan kondisi atau gambaran umum objek yang akan diteliti yang mana dalam penelitian kali ini yang menjadi objek penelitiannya ialah PT. MUARA DUA Palembang.

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Di dalam bab ini penulis akan melakukan pembahasan mengenai desain sistem informasi akuntansi persediaan dan menganalisis lebih lanjut mengenai permasalahan yang terjadi pada bagian persediaan pada PT. MUARA DUA Palembang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab terakhir dalam skripsi ini berisi kesimpulan yang merupakan hasil dari tahap analisis dan pembahasan dalam penelitian, dan juga berisi saran-saran yang terkait erat dengan objek serta tujuan penelitian yang dianggap perlu untuk disampaikan.

berada di gudang berdasarkan data kualitatif dan kuantitatif yang diperoleh. Di samping itu untuk mengkonfirmasi kebenaran data yang diperoleh dari interview dan dokumentasi.

c. Dokumentasi

Yaitu suatu teknik pengumpulan data dengan jalan melakukan pencatatan dokumen yang berupa formulir-formulir yang meliputi faktur penjualan, surat jalan, *Deivery Order*, surat pesanan, dan kartu *Stock* yang dimiliki oleh perusahaan untuk mendukung objek yang diteliti.

1.5.4 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang akan dilakukan ialah analisis deskriptif kualitatif. Analisis deskriptif kualitatif menggunakan data yang dihasilkan dari penelitian dengan memberikan gambaran apa adanya atau sesuai dengan kenyataan. Kemudian data tersebut di evaluasi untuk menemukan masalah-masalah yang terjadi. Dari evaluasi tersebut, penulis berusaha untuk memberikan pemecahan dari permasalahan penelitian yang ditemukan.

1.6 Sistematika Penulisan

Tujuan dari sistematika penulisan ini adalah memberikan gambaran umum secara garis besar dan menjelaskan isi penulisan sehingga dapat menggambarkan hubungan antara bab yang satu dengan yang lainnya. Penulisan skripsi ini menggunakan sistematika penulisan yang terdiri dari 5 (lima) bab, yaitu :