



UNIVERSITAS DARMA PERSADA

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN
BARANG HASIL PRODUKSI**

STUDI KASUS: PT. MADU SUMBA WA ALAMI

SKRIPSI

**Achmad Yani Suandana
08240021**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
JAKARTA
SEPTEMBER 2012**



UNIVERSITAS DARMA PERSADA

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN
BARANG HASIL PRODUKSI**

STUDI KASUS: PT. MADU SUMBAWA ALAMI

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Kelulusan
Program Studi Strata Satu (SI)**

**Achmad Yani Suandana
08240021**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DARMA PERSADA
JAKARTA
2012**

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat ALLAH SWT yang telah memberikan nikmat dan karunianya, sehingga penulis dapat dimudahkan dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini, dengan judul " **Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang Hasil Produksi Studi Kasus : PT. Madu Sumbawa Alam**", dan adapun penulis ingin mendedikasikan hasil penulisan Skripsi ini untuk orang tua penulis yang selalu mendoakan dalam semua kegiatan selama ini, dosen yang terkait dalam memberikan ilmu kepada penulis, teman-teman saya yang membantu dalam menjalankan tugas akhir, serta orang-orang terdekat penulis.

Terima kasih untuk semua, baik doa maupun dukungan yang telah membantu penulis, hingga dapat membantu penulis dalam mengerjakan penulisan skripsi ini. Besar harapan penulis untuk membuat orang-orang yang telah membantu dan mendukung penulis untuk dapat tersenyum bahagis apabila penulis mencapai gelar Sarjana pada jurusan Sistem Informasi ini.

Jakarta, 4 September 2012

Penulis



Achmad Yani Suandana

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul:

Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang Hasil Produksi

Studi Kasus : PT. Madu Sumbawa Alami.

Disetujui untuk dipresentasikan pada sidang Skripsi Tahun Ajaran

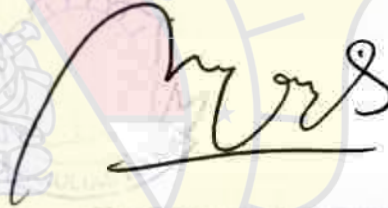
2011/2012

Pembimbing Lapangan



Zalnul Arifin

Dosen Pembimbing Skripsi



Nur Syamsyah, ST, MTI

Kaprodi S1 Sistem Informasi



Nur Syamsyah, ST, MTI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,
Dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
Telah saya nyatakan dengan benar.**

Nama : Achmad Yani Suandana

NIM : 08240021

Tanda Tangan:

Tanggal : 4 September 2012



LEMBAR PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Achmad Yani Suandana

NIM : 08240021

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang

Hasil Produksi Studi Kasus : PT. Madu Sumbawa Alami

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Nur Syamsiyah, ST., MTI.

()

5/9/2012

Penguji I : Eka Yuni Astuty, SKom., MMSI

()

4/9/2012

Penguji II : Luci Kanti Rahayu, M.Kom.

()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 4 September 2012

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan doa kepada khadirat Allah SWT dan Nabi Besar Muhammad SAW yang senantiasa memberikan karunia Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek dengan baik. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi yang penulis ambil adalah sebagai berikut:

Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang Hasil Produksi

Studi Kasus : PT. Madu Sumbawa Alami

Tujuan penulis membuat laporan ini guna untuk melengkapi salah satu syarat kelulusan pada Program Strata Satu (S1) untuk program studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.

Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ir. Agus Sun Sugiharto, selaku Dekan Fakultas Teknik Univeritas Darma Persada.
2. Ibu Nur Syamsiyah, ST., MTI, selaku ketua jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada, dan berperan serta sebagai Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberi pengarahan kepada penulis selama menyusun skripsi.

3. Dosen-dosen tercinta yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama penulis menuntut ilmu di Universitas Darma Persada.
4. Kedua Orang Tua tercinta yang telah mendo'akan, memberi dukungan baik moral, maupun material yang telah diberikan kepada penulis.
5. Karyawan Pada PT. Madu Sumbawa Alami, khususnya kepala gudang yang memberikan segala manfaat untuk menyusun penulisan Skripsi ini.
6. Seluruh sahabat dan seluruh lingkungan saya yang ikut serta membantu dalam membuat skripsi yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu namanya sehingga terwujudnya penulisan laporan ini.

Akhir kata, semoga penulisan laporan Kerja Praktek ini berguna bagi penulis khususnya dan PT. Madu Sumbawa Alami, terutama bagi mereka mahasiswa/i Sistem Informasi, dan masyarakat umumnya.

Jakarta, 4 September 2012

Penulis



Achmad Yani Suandana

ABSTRAK

Persediaan barang adalah hal-hal yang digunakan dalam manajemen bisnis yang dilakukan perusahaan. Tanpa inventarisasi, bisnis tidak dapat dilakukan, oleh karena itu existensi persediaan sangat penting.

PT. Madu Sumbawa Alami melakukan kegiatan dalam memproduksi dan menjual madu. Dalam mengelola informasi persediaan barang, perusahaan ini masih menggunakan sistem manual, sehingga informasi yang dihasilkan tidak efisien. Dalam upaya untuk meningkatkan persediaan barang jadi pada perusahaan yang sebelumnya dilakukan secara manual menjadi terkomputerisasi, perencanaan dan alat untuk analisa sistem diperlukan sehingga akan memungkinkan perusahaan untuk membuat aplikasi persediaan barang, dengan tujuan merubah dari yang manual menjadi terkomputerisasi.

Dalam menyusun tugas akhir ini penulis melakukan upaya untuk memperoleh data konkret yang handal, sehingga tujuan dari penulisan tugas akhir ini dapat menjadi tercapai dan dapat menunjukkan informasi yang handal dalam penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode, yaitu : mewawancarai beberapa bagian terkait, wawancara dilakukan dalam pertanyaan lisan atau tertulis, observasi dengan melakukan pengamatan untuk mempelajari data-data yang ada, dan studi kepustakaan dengan mengumpulkan data dan teori dari membaca buku yang relevan yang berhubungan dengan hal-hal observasi.

Kata kunci: Sistem informasi, Persediaan Barang

DAFTAR ISI

Lembar Persembahan	i
Lembar Pengesahan Skripsi	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi	iii
Lembar Penguji Skripsi	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Simbol	xiv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Tabel	xx
Daftar Lampiran	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	1

BAB I.	PENDAHULUAN	.....	1
1.1	Latar Belakang	.....	1
1.2	Identifikasi Masalah	.....	3
1.3	Tujuan dan Manfaat Penelitian	.....	4
1.4	Ruang Lingkup Penelitian	.....	4
1.5	Sistematika Penelitian	.....	5
BAB II.	LANDASAN TEORI	.....	7
2.1	Definisi Sistem	.....	7
2.1.1	Karakteristik Sistem	.....	7
2.1.2	Klasifikasi Sistem	.....	9
2.2	Definisi Informasi	.....	10
2.3	Definisi Sistem Informasi	.....	11
2.4	UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	.....	11
2.4.1	Definisi UML	.....	11
2.4.2	Model-Model Diagram Dalam UML	.....	12
2.4.3	<i>Function Modelling</i>	.....	14





	2.4.3.1 <i>Activity Diagram</i>	14
	2.4.3.2 <i>Use Case Diagram</i>	15
2.5	Bahasa Pemograman VB (<i>Visual Basic</i>)	17
2.6	Database MySQL	19
2.7	XAMPP	21
2.8	<i>Cristal Report</i>	24
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1	Alur Penelitian	23
3.2	Pola Pikir Penelitian	24
BAB IV	TINJAUAN ORGANISASI	26
4.1	Profil Perusahaan	26
4.2	Sejarah Perusahaan	26
4.3	Visi dan Misi Perusahaan	29
4.4	Struktur Organisasi	30
4.5	Tugas Pokok dan Fungsi	30
4.6	Analisa Sistem Berjalan	32

4.6.1	Prosedur Sistem Berjalan	32
4.6.2	<i>Use Case Diagram</i>	33
4.6.3	<i>Activity Diagram</i>	35
4.7	Permasalahan Pokok	36
4.8	Infrastruktur dan Sistem Informasi Saat Ini	37
BAB V.	PEMBAHASAN	38
5.1	Perancangan Prosedur Sistem Usulan	38
5.1.1	Rancangan Sistem Usulan	38
5.1.2	<i>Use Case</i> Deskripsi	39
5.2	Dekomposisi Sistem Usulan	40
5.2.1	Desain Sistem UML	40
5.2.2	Tools	41
5.3	Rancang Bangun Sistem Usulan	58
5.3.1	Rancangan Desain Form Login	58
5.3.2	Rancangan Desain Form Menu Utama	58
5.3.3	Rancangan Desain Form Data Barang	59
5.3.4	Rancangan Desain Form Data Pengguna	60







Lampiran A	75
<i>Lampiran 1 : Form Login</i>	75
<i>Lampiran 2 : Form Menu Utama</i>	75
<i>Lampiran 3 : Form Data Barang</i>	76
<i>Lampiran 4 : Form Data Customer</i>	76
<i>Lampiran 5 : Form Data Pengguna</i>	77
<i>Lampiran 6 : Form Daftar Barang</i>	77
<i>Lampiran 7 : Form Barang Masuk</i>	78
<i>Lampiran 8 : Form Barang Keluar</i>	78
<i>Lampiran 9 : Form Laporan Data Barang</i>	79
<i>Lampiran 10 : Form Laporan Data Customer</i>	79
<i>Lampiran 11 : Form Laporan Data Barang Masuk</i>	80
Lampiran B	81
<i>Lampiran 12 : Laporan Persediaan Barang</i>	81
<i>Lampiran 13 : Surat Penyerahan Barang</i>	82
<i>Lampiran 14 : Bukti Pengeluaran Barang</i>	83

Daftar Simbol

Simbol *Use Case Diagram*

Notasi UML	Keterangan
	Aktor : Mewakili peran orang, sistem yang lain atau alat ketika berkomunikasi dengan <i>use case</i> .
	Use Case : Abstraksi dari interaksi Antara sistem dan <i>actor</i> .
	Association : adalah abstraksi dari Penghubung antara <i>actor</i> dan <i>use case</i> .
	Generalisasi : Menunjukkan Spesialisasi <i>actor</i> untuk dapat Berpartisipasi dalam <i>use case</i> .

Simbol Activity Diagram

Simbol	Keterangan
	Titik Awal atau Permulaan
	Titik Akhir atau akhir dari aktivitas
	Aktiviti atau aktivitas yang dilakukan Oleh aktor
	Decision, atau pilihan untuk Mengambil keputusan
	Fork (Percabangan)
	Join (Penggabungan)
<p>Swim lane</p>	Sebuah cara untuk mengelompokkan <i>activity</i> berdasarkan <i>actor</i> (mengelompokkan <i>activity</i> dalam sebuah urutan yang sama)

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Alur Penelitian	23
Gambar 3.2	Pola Pikir Penelitian	25
Gambar 4.1	Struktur Organisasi	30
Gambar 4.2	Use Case Diagram Penerimaan Barang	33
Gambar 4.3	Use Case Diagram Pengeluaran Barang	34
Gambar 4.4	Use Case Diagram Laporan	34
Gambar 4.5	Activity Diagram Penerimaan Barang	35
Gambar 4.6	Activity Diagram Pengeluaran Barang	35
Gambar 4.7	Activity Diagram Laporan	36
Gambar 5.1	Dekomposisi Fungsi Sistem Usulan	40
Gambar 5.2	Use Case Diagram Login Admin	41
Gambar 5.3	Use Case Diagram Data Barang	41
Gambar 5.4	Use Case Diagram Data Customer	42
Gambar 5.5	Use Case Diagram Data Pengguna	42

Gambar 5.6	<i>Use Case Diagram</i> Transaksi Barang Masuk	.....	43
Gambar 5.7	<i>Use Case Diagram</i> Transaksi Barang Keluar	.....	43
Gambar 5.8	<i>Use Case Diagram</i> Laporan Data Barang	.....	44
Gambar 5.9	<i>Use Case Diagram</i> Laporan Data Customer	.....	44
Gambar 5.10	<i>Use Case Diagram</i> Laporan Data Barang Masuk	.....	45
Gambar 5.11	<i>Use Case Diagram</i> Laporan Data Barang Keluar	.....	45
Gambar 5.12	<i>Use Case Diagram</i> Login User	.....	46
Gambar 5.13	<i>Use Case Diagram</i> Transaksi Barang Masuk	.....	46
Gambar 5.14	<i>Use Case Diagram</i> Transaksi Barang Keluar	.....	47
Gambar 5.15	<i>Use Case Diagram</i> Laporan Data Barang	.....	47
Gambar 5.16	<i>Use Case Diagram</i> Laporan Data Customer	.....	48
Gambar 5.17	<i>Use Case Diagram</i> Laporan Data Barang Masuk	.....	48
Gambar 5.18	<i>Use Case Diagram</i> Laporan Data Barang Keluar	.....	49
Gambar 5.19	<i>Activity Diagram</i> Login Admin	.....	49
Gambar 5.20	<i>Activity Diagram</i> Login User	.....	50
Gambar 5.21	<i>Activity Diagram</i> Data Barang	.....	51

Gambar 5.22	<i>Activity Diagram Data Customer</i>	.....	52
Gambar 5.23	<i>Activity Diagram Data Pengguna</i>	.....	53
Gambar 5.24	<i>Activity Diagram Data Transaksi Barang Masuk</i>	.....	54
Gambar 5.25	<i>Activity Diagram Data Transaksi Barang Keluar</i>	.....	55
Gambar 5.26	<i>Activity Diagram Laporan Data Barang</i>	.....	56
Gambar 5.27	<i>Activity Diagram Laporan Data Customer</i>	.....	56
Gambar 5.28	<i>Activity Diagram Laporan Data Barang Masuk</i>	.....	57
Gambar 5.29	<i>Activity Diagram Laporan Data Barang Keluar</i>	.....	57
Gambar 5.30	Rancangan Tampilan <i>Form Login</i>	.....	58
Gambar 5.31	Rancangan Tampilan <i>Form Menu Utama</i>	.....	59
Gambar 5.32	Rancangan Tampilan <i>Form Data Barang</i>	.....	60
Gambar 5.33	Rancangan Tampilan <i>Form Data Pengguna</i>	.....	60
Gambar 5.34	Rancangan Tampilan <i>Form Data Customer</i>	.....	61
Gambar 5.35	Rancangan Tampilan <i>Form Barang Masuk</i>	.....	62
Gambar 5.36	Rancangan Tampilan <i>Form Barang Keluar</i>	.....	63
Gambar 5.37	Rancangan Tampilan <i>Form Daftar Barang</i>	.....	64
Gambar 5.38	Rancangan Tampilan <i>Form Laporan Data Barang</i>	.....	64

Gambar 5.39 Rancangan Tampilan *Form* Laporan Data Customer65

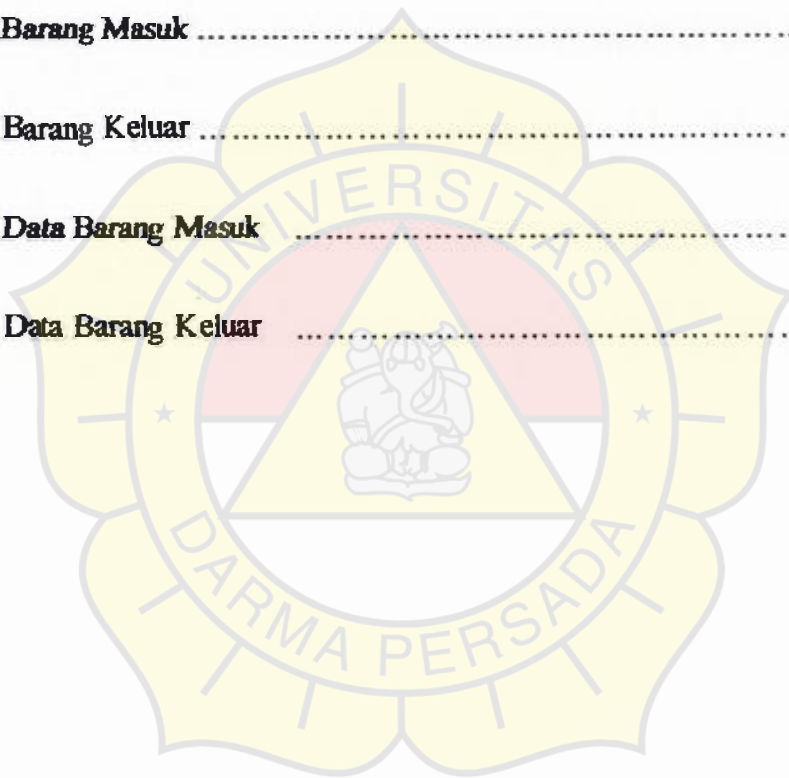
Gambar 5.40 Rancangan Tampilan *Form* Laporan Barang Masuk66

Gambar 5.41 HIPO68



DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	Barang	.....	66
Tabel 5.2	Customer	.....	66
Tabel 5.3	User	.....	67
Tabel 5.4	Barang Masuk	.....	67
Tabel 5.5	Barang Keluar	.....	67
Tabel 5.6	Data Barang Masuk	.....	67
Tabel 5.7	Data Barang Keluar	.....	67



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

Lampiran 1 : Form Login	75
Lampiran 2 : Form Menu Utama	75
Lampiran 3 : Form Data Barang	76
Lampiran 4 : Form Data Customer	76
Lampiran 5 : Form Data Pengguna	77
Lampiran 6 : Form Daftar Barang	77
Lampiran 7 : Form Barang Masuk	78
Lampiran 8 : Form Barang Keluar	78
Lampiran 9 : Form Laporan Data Barang	79
Lampiran 10 : Form Laporan Data Customer	79
Lampiran 11 : Form Laporan Data Barang Masuk	80

LAMPIRAN B

Lampiran 12: Laporan Persediaan Barang81

Lampiran 13 : Surat Penyerahan Barang82

Lampiran 14 : Bukti Pengeluaran Barang83



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam perkembangan system informasi pada PT. Madu Sumbawa Alami sebagai perusahaan yang menghasilkan hasil produksi madu diperlukan beberapa faktor, salah satunya yaitu faktor persediaan barang jadi yang dituntut dapat menopang perkembangan perusahaan dalam menghasilkan hasil produksi.

Kelangsungan proses produksi didalam suatu perusahaan akan dipengaruhi oleh berbagai faktor antara lain : teknologi, persediaan bahan baku, persediaan barang jadi dan tenaga kerja. Persediaan barang jadi hasil produksi sebagai elemen modal kerja merupakan aktiva yang selalu dalam keadaan berputar. Persediaan barang jadi juga merupakan elemen-elemen aktiva lancar yang yang selalu dianggap likuid dibandingkan dengan elemen-elemen aktiva yang lain misalnya, kas, piutang, dan lain-lain.

Meskipun demikian persediaan barang dianggap sangat penting bagi setiap perusahaan, khususnya dibidang industri dan perdagangan, selain pada bidang tersebut persediaan barang juga mempunyai pengaruh pada fungsi bisnis terutama fungsi operasi ketersediaan barang dalam proses bisnis, selain itu persediaan barang juga merupakan kekayaan perusahaan yang memiliki peranan penting dalam operasi bisnis dalam pabrik (*manufacturing*) yaitu persediaan bahan baku, bahan pembantu, barang dalam proses, dan barang jadi.

peralatan pendukung (*tools system*) yang menjelaskan tentang *Unified Modelling Language*, serta teori-teori yang mendukung dalam penulisan skripsi.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai alur penelitian dan pola pikir penelitian yang terkait pada perusahaan tersebut.

BAB IV TINJAUAN ORGANISASI

Pada bab ini menjelaskan dan menguraikan tentang profil perusahaan, sejarah perusahaan, struktur organisasi, tugas pokok dan fungsi, serta analisa sistem berjalan.

BAB V PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan dan menguraikan tentang prosedur system usulan, rancang bangun system usulan, rancangan tampilan dan spesifikasi proses system usulan.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini mengenai kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya, serta saran yang diharapkan dapat digunakan untuk pengembangan sistem. Selain itu juga penulis akan menyampaikan saran-saran yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan di PT. Madu Sumbawa Alami, terutama yang berkaitan dengan pelaksanaan persediaan barang hasil produksi.

Persediaan bahan baku dapat memperlancar proses produksi serta barang hasil produksi, yang dihasilkan harus dapat menjamin efektifitas kegiatan pemasaran, yaitu memberikan kepuasan kepada pelanggan, karena apabila barang tidak tersedia maka perusahaan kehilangan kesempatan merebut persaingan pasar, dan perusahaan tidak dapat memenuhi permintaan pelanggan.

Dengan adanya hasil produksi dalam persediaan barang mengakibatkan adanya proses bisnis sebagai sistem informasi yang berjalan untuk memperlancar perkembangan perusahaan. Dalam penanaman persediaan barang yang terlalu kecil akan menekan perkembangan perusahaan, karena perusahaan tidak dapat bekerja dengan tingkat produktifitas yang optimal, sehingga akan mempertinggi biaya pengelolaan persediaan barang.

PT. Madu Sumbawa Alami yang bergerak dibidang produksi dengan menghasilkan produk berbagai jenis madu yang dibutuhkan oleh konsumen dalam jumlah sesuai kebutuhan pada tingkat kualitas yang prima.

Berkembangnya perusahaan yang ditandai dengan produk-produk baru yang diikuti kebutuhan bahan baku baru dan kompleks sangat memerlukan sistem yang tepat, seperti sistem informasi persediaan barang dalam perusahaan industri. Pada PT. Madu Sumbawa Alami memiliki beberapa proses yang paling penting dalam persediaan barang adalah pengolahan data hasil produksi, dan proses persediaan barang pada PT. Madu Sumbawa Alami masih dilakukan dengan cara manual yang mengakibatkan timbulnya masalah antara lain :

- a. Adanya kesalahan data dalam menginput data barang dari supplier maupun data barang dari hasil produksi.
- b. Pengolahan customer, maupun barang sering terjadi kesalahan dalam pengelolaan data.
- c. Pengolahan data transaksi yang lambat sehingga pembuatan laporan juga mengalami keterlambatan terutama untuk bagian persediaan barang.

Dengan adanya permasalahan tersebut, penulis berupaya sistem informasi persediaan barang hasil produksi dapat terkomputerisasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic yang dapat mengolah data secara efektif dan efisien dengan judul :

“Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang Hasil Produksi Studi Kasus : PT. Madu Sumbawa Alami”.

1.2 Identifikasi Masalah

Masalah-masalah yang dapat diidentifikasi oleh penulis adalah bagaimana menyampaikan pengolahan data barang hasil produksi yang masuk dan keluar dalam persediaan barang dan laporan terhadap kinerja persediaan barang pada PT. Madu Sumbawa Alami.

seperti dokumen yang berbentuk kertas dan penyimpanan data pada arsip menjadi sistem terkomputerisasi seperti penyimpanan data pada database. Dan pengguna dapat mengupdate (mengubah) atau menambah data barang, menghapus barang, dan dapat mengetahui barang yang keluar dan masuk dari gudang secara terkomputerisasi serta dapat melihat statistik barang apa saja yang keluar dan masuk secara terkomputerisasi.

Sedangkan penelitian dalam skripsi ini adalah penelitian yang dilakukan yang diantaranya membahas mengenai pengelolaan data, penggunaan oleh user, sampai dengan hasil keluaran yang diperlukan (laporan).

1.5 Sistematika Penulisan

Penulis membahas penulisan ini terdiri dari empat bab, yang masing-masing bab akan diuraikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas tentang penggunaan komputer (umum) identifikasi masalah, maksud dan tujuan, ruang lingkup penelitian serta sistematika penulisan yang secara keseluruhan merupakan gambaran dari seluruh bab.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisikan teori dasar tentang sistem yang akan dibahas dalam konsep dasar sistem yang berupa karakteristik sistem dan klasifikasi sistem. Dan

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Maksud penyusunan penulisan ilmiah tugas akhir ini yaitu:

- a. Mengetahui dengan adanya aplikasi yang terkomputerisasi apakah dapat memberikan kemudahan dalam mendata barang yang keluar dan masuk sehingga akan meminimalisir kesalahan yang akan terjadi.
- b. Mengetahui apakah dengan sistem informasi yang terkomputerisasi, persediaan barang jadi pada PT. Madu Sumbawa Alami dapat menjadi efektif dan efisien?
- c. Membuat sistem informasi yang terkomputerisasi yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan dalam pengolahan data dan informasi persediaan barang hasil produksi pada PT. Madu Sumbawa Alami.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk meningkatkan efisiensi kerja sistem informasi persediaan barang hasil produksi yang semula menggunakan sistem manual menjadi sistem informasi yang terkomputerisasi, meningkatkan efektifitas dalam menjalankan system terutama dalam segi waktu dalam proses sistem informasi persediaan barang hasil produksi.

1.4 Ruang Lingkup Penelitian

Ditinjau dari beberapa penelitian tentang sistem informasi persediaan barang hasil produksi pada perusahaan-perusahaan dengan berbagai macam perkembangan sistem yang dibuat oleh beberapa peneliti dari sistem manual