

**PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN PERSEDIAAN PADA UMKM
HJ. ASMI ASTARI SONGKET**



**Laporan Akhir ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Laporan
Akhir Jurusan Akuntansi**

OLEH RAHMA

NURJIHAN

061730500377

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara Palembang 30139
Telp.0711-353414 Fax. 0711- 355918
Website: <http://polisriwijaya.ac.id> E-mail: Info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Rahma Nurjihan
NIM : 061740500377
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Pencatatan Persediaan pada UMKM
Hj. Asmi
Astari Songket

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 15 September 2020

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Oktober 2020

Pembimbing I

Henny Yulsiati, S.E., M.Ak
NIP 196707171997022001

Tim Pembimbing:

Pembimbing II

M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 196707171997022001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., AK., CA
NIP 197806222603122001



KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya kita diberikan kesehatan dan kekuatan jasmani serta rohani, sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan baik. Laporan Akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan akademik pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Adapun judul laporan akhir ini adalah “Perancangan Sistem Pencatatan Persediaan pada UMKM Hj. Asmi Astari Songket” Sistem Pencatatan Persediaan ini sangat berpengaruh dalam kecepatan dan ketepatan pengolahan data persediaan pada UMKM Hj. Asmi Astari Songket, sehingga dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan.

Selama penulisan Laporan Akhir ini, banyak pihak yang turut membantu dan memberikan saran, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dra. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Henny Yulsiati, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
5. Bapak Muhammad Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staff Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan membimbing Penulis selama proses belajar mengajar.
7. Kak Yusuf selaku pemilik UMKM Hj. Asmi Astari Songket yang telah memberikan izin dalam pengambilan data untuk Laporan Akhir ini.

8. Keluarga besar terkhususnya kedua orang tua dan ketiga adik yang telah memberikan do'a, bantuan serta dukungan kepada Penulis.
9. Teman-teman Mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya angkatan 2017 terkhusus rekan-rekan ABPOL 2017
10. Sahabat-sahabat yang telah memberikan semangat dan dukungan.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan baik dari segi tata tulis dan penguasaan materi. Untuk segala kritik dan saran yang membangun akan Penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis berharap Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Agustus 2020

Penulis

ABSTRAK

Perancangan Sistem Pencatatan Persediaan pada UMKM Hj. Asmi Astari Songket.

Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi

Rahma Nurjihan, 2020 (xvi + 56 Halaman)

Email : nurjihanrahma@gmail.com

Laporan Akhir ini membahas tentang perancangan sistem pencatatan persediaan terkomputerisasi pada UMKM Hj. Asmi Astari Songket. UMKM ini bergerak di bidang produksi dan perdagangan songket serta cinderamata khas Palembang. Penulis memperoleh data dari proses survey dan wawancara dengan pemilik. Data yang diperoleh berupa data persediaan yaitu data barang masuk, data barang keluar, dan harga pokok produksi dari kain songket motif lepus, tanjak dan kain jumputan untuk bulan Januari 2020. Berdasarkan data yang didapatkan, Penulis menemukan beberapa kendala pada sistem persediaan yang masih manual, yaitu biaya tidak langsung yang tidak dihitung pada saat menghitung harga pokok produksi serta tidak adanya metode pencatatan persediaan. Hasil dari Laporan Akhir ini berupa rancangan aplikasi persediaan dengan menggunakan *Java Netbeans 8.2* yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Sesuai pembahasan, maka dari itu penulis menyarankan agar perusahaan menerapkan sistem pencatatan persediaan yang telah dirancang sebelumnya dalam mengelola data persediaan UMKM Hj. Asmi Astari Songket.

Kata Kunci : Sistem pencatatan persediaan, Persediaan.

ABSTRACT

**Design of Inventory Recording System at UMKM Hj. Asmi Astari Songket
State Polytechnic of Sriwijaya, Accounting Department
Rahma Nurjihan, 2020 (xvi +56 Pages)
Email : nurjihanrahma@gmail.com**

This final report discusses about the design of a computerized inventory recording system at UMKM Hj. Asmi Astari Songket. This UMKM is engaged in the production and trade of songket and Palembang souvenirs. The author obtained data from the survey process and interviews with the owner. The data obtained is in the form of inventory data, namely data on incoming goods, data on goods going out, and the cost of production of lepus songket, tanjak and jumputan motifs for January 2020. Based on the data obtained, the author found several problems with the manual inventory system, that is, indirect costs that are not calculated when calculating the cost of goods manufactured and there is no method for recording inventories. The result of this final report is an inventory application design using Java NetBeans 8.2 in accordance with company needs. In accordance with the discussion, therefore the author suggests that company implement an inventory recording system that has been designed in advance in managing the inventory data of UMKM Hj. Asmi Astari Songket.

Keywords: Accounting Information Systems, Inventory.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(QS. Al-Insyirah,6-8)

“Barangsiapa yang menempuh jalan untuk menuntut ilmu, Allah Ta’ala akan mudahkan baginya jalan menuju surga.”

(HR. Muslim no. 2699)

Laporan ini ditulis untuk dipersembahkan kepada :

- **Mama dan Papa Tercinta**
- **Nenek dan Kakek**
- **Para Om dan Tante**
- **Adik-Adikku Mila, Nailah dan Sofa**
- **Masa Depan**
- **Para Sepupu Ter-*the best***
- ***Support System***
- **Teman Seperjuangan ABPOL’17**
- **Sahabat-Sahabatku**
- **Dosen Pembimbingku**
- **Almamaterku**

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	iv
HALAMAN MOTTO PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.5 Metodologi Pengambilan Data	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	6
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	6
2.1.2 Komponen Penyusun Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.3 Tujuan dan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.4 Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Terkomputerisasi	8
2.2 Persediaan	9
2.2.1 Pengertian Persediaan	9
2.2.2 Jenis Persediaan	9

2.2.3 Tujuan Pengendalian Persediaan	10
2.2.4 Metode Pencatatan Persediaan	11
2.2.5 Metode Penilaian Persediaan	12
2.2.6 Pengertian Sistem Akuntansi Persediaan	12
2.2.7 Prosedur dan Fungsi yang Bersangkutan dengan Sistem Akuntansi Persediaan.....	13
2.3 Teknik Pengembangan Sistem	16
2.3.1 Analisis Sistem (<i>System Analysis</i>).....	17
2.3.2 Desain (<i>Design</i>).....	18
2.3.3 Pengkodean (<i>Coding</i>).....	18
2.3.4 Pengujian (<i>Testing</i>)	19
2.3.5 Perawatan (<i>Maintenance</i>)	19
2.3 <i>Java NetBeans</i> 8.2	19
2.4.1 <i>NetBeans</i>	19
2.4.2 <i>Java</i>	19
2.4.3 Kelebihan <i>Java NetBeans</i>	19
2.4.4 Kekurangan <i>Java NetBeans</i>	20

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN 21

3.1 Sejarah Perusahaan	21
3.2 Visi dan Misi	21
3.2.1 Visi	21
3.2.2 Misi	22
3.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Wewenang	22
3.3.1 Struktur Organisasi	22
3.3.2 Uraian Tugas Wewenang	22
3.4 Aktivitas Perusahaan	23
3.4.1 Pembuatan Kain Songket	23
3.4.2 Pembuatan Tanjak	24
3.4.3 Pembuatan Kain Jumputan	24
3.5 Data Persediaan	25
3.6 Laporan Harga Poko Produksi	27

BAB IV PEMBAHASAN	28
4.1 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada UMKM Hj. Asmi Astari Songket	28
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada UMKM Hj. Asmi Astari Songket	29
4.3 Pengendalian Intern Sistem Informasi Akuntansi persediaan pada UMKM Hj. Asmi Astari Songket	30
4.4 Perancangan <i>Flowchart</i> Sistem Persediaan UMKM Hj. Asmi Astari Songket	30
4.4.1 Proses <i>Login</i>	31
4.4.2 Proses <i>input</i> data satuan	32
4.4.3 Proses <i>input</i> data supplier	33
4.4.4 Proses <i>input</i> data barang	34
4.4.5 Proses <i>input</i> data barang masuk	35
4.4.6 Proses <i>input</i> data barang keluar	36
4.4.7 Proses cetak laporan	38
4.5 Perancangan <i>Form</i> dalam program <i>Netbeans 8.2</i>	38
4.5.1 <i>Form Login</i>	38
4.5.2 <i>Form</i> Menu Utama	38
4.5.3 <i>Form</i> Satuan	39
4.5.4 <i>Form Supplier</i>	40
4.5.5 <i>Form</i> Barang	40
4.5.6 <i>Form</i> Barang Masuk	41
4.5.7 <i>Form</i> Barang Keluar	42
4.6 Perancangan Dokumen	43
4.6.1 Laporan Barang Masuk	43
4.6.2 Laporan Barang Keluar	44
4.6.3 Laporan Pembelian	46
4.7 Menjalankan Aplikasi Persediaan pada UMKM Hj. Asmi Astari Songket	47
4.8 Kelebihan dan Kekurang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	

pada UMKM Hj. Asmi Astari Songket	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Tahap-tahap Pengembangan Sistem	17
3.1 Struktur Organisasi Hj. Asmi Astari Songket	23
4.1 <i>Flowchart Proses Login</i>	31
4.2 <i>Flowchart Input Data Satuan</i>	32
4.3 <i>Flowchart Input Data Supplier</i>	33
4.4 <i>Flowchart Input Data Barang</i>	34
4.5 <i>Flowchart Input Data Barang Masuk</i>	35
4.6 <i>Flowchart Input Data Barang Keluar</i>	36
4.7 <i>Flowchart Proses Cetak Laporan</i>	37
4.8 <i>Form Login</i>	38
4.9 <i>Form Menu Utama</i>	39
4.10 <i>Form Satuan</i>	39
4.11 <i>Form Supplier</i>	40
4.12 <i>Form Barang</i>	41
4.13 <i>Form Data Barang Masuk</i>	42
4.14 <i>Form Data Barang Keluar</i>	43
4.15 <i>Form Filter Laporan Barang Masuk</i>	44
4.16 <i>Laporan Data Barang Masuk</i>	44
4.17 <i>Form Filter Laporan Barang Keluar</i>	45
4.18 <i>Laporan Data Barang Keluar</i>	45
4.19 <i>Laporan Pembelian</i>	46
4.20 <i>Form Satuan</i>	47

4.21	<i>Form Data Supplier</i>	48
4.22	<i>Form Data Barang</i>	49
4.23	<i>Form Barang Masuk</i>	50
4.24	<i>Form Barang Keluar</i>	51
4.25	<i>Form Harga Pokok Produksi</i>	52
4.26	Laporan Data Barang Masuk	53
4.27	Laporan Data Barang Keluar	53
4.28	Laporan Pembelian	54
4.29	Laporan Stok Barang	54
4.30	Laporan Harga Pokok Produksi	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Permohonan Pengambilan Data Laporan Akhir
2. Surat Izin Pengambilan Data
3. Surat Persetujuan Pengambilan Data
4. Kartu Kunjungan Mahasiswa
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
6. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
7. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
8. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II