

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
PADA UMKM CEK ROMLAH SONGKET**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Program Diploma III Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

**MIPTAHUL JANNAH
062030501366**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2023**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET & TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**



JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp: 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polisriwijaya.ac.id **E-mail:** info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data di bawah ini:

Nama : Miptahul Jannah
NIM : 062030501366
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Pada UMKM Cek Romlah Songket

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah penyampaian ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagai mana mestinya.

Palembang, 2023
Yang membuat pernyataan,



Miptahul Jannah
NIM 062030501366



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp: 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Miftahul Jannah
NPM : 062030501366
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Pada UMKM Cek Romlah Songket

Telah Disajikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 08 Agustus 2023

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Dra. Faridah, M.S.
NIP 195907081988112001

Palembang, Agustus 2023
Pembimbing II,

Choiruddin, S.E., M.Si.
NIP 197011052003121003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA.
NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polisri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut:

Nama : Miptahul Jannah
NPM : 062030501366
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada UMKM
Cek Romlah Songket

Telah melaksanakan revisi terhadap laporan akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 08 Agustus 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir Semester tersebut telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1	-	Zulkifli, S.E., M.M. NIP 196205271989031002	19/08/2023	
2	Tambahkan kartu persediaan, analisa sistem informasi akuntansi persediaan	Sandrayati, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196511051994032002	21/08/2023	
3	Perbaiki ruang lingkup pembahasan, tujuan, dan tata tulis dalam pengutipan	Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak NIP 197707292008012015	21/08/2023	
4	Perbaiki flowchart, tambahkan kartu persediaan	Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197410182008012008	27/08/2023	

Palembang,
Ketua Penguji **),

Zulkifli, S.E., M.M.
NIP 196205271989031002

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir.

**) Dosen penilai yang ditugaskan sebagai Ketua Penilai saat ujian laporan akhir.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam laporan akhir

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

*“Janganlah kamu bersikap lemah dan janganlah pula kamu bersedih hati,
padahal kamu lahir orang yang paling tinggi derajatnya jika kamu
beriman.”*

(Q.S Ali Imran :139)

*“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya
sesudah kesulitan itu ada kemudahan”*

(Q.S Al-Insyirah : 5-6)

“It matters not what someone is born, but what they grow to be”

(Albus Dumbledore : 36)

Kupersembahkan kepada :

- *Kedua Orang Tuaku yang selalu support*
- *Kakak dan ayuk yang tercinta*
- *Sahabat-sahabat tersayang*
- *Teman Seperjuangan kelas 6 AF*
- *Jurusanku*
- *Kedua Dosen Pembimbingku*
- *Almamaterku*

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada UMKM Cek Romlah Songket

Miptahul Jannah, 2023 (xvi + 61 Halaman)

E-mail : miftahj199@gmail.com

Laporan Akhir ini bertujuan untuk mengetahui sistem informasi akuntansi persediaan pada UMKM Cek Romlah Songket yang ditujukan untuk mempermudah dan mengefektifkan pengolahan data pencatatan persediaan sesuai dengan kebutuhan. Teknik pengumpulan data terdiri dari wawancara dan observasi. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem adalah *Waterfall* serta *software* yang digunakan adalah *Microsoft Access*. Hasil dari laporan ini menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi persediaan pada UMKM Cek Romlah Songket masih menggunakan sistem manual dan belum terkomputerisasi. Sedangkan masalah khusus yaitu mengenai belum adanya laporan persediaan. Berdasarkan masalah tersebut, pembahasan yang akan diulas pada laporan akhir ini adalah merancang sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* yang dimulai dari analisis sistem, mendesain, dan pengujian sebelum aplikasi diterapkan oleh UMKM Cek Romlah Songket untuk digunakan dalam kegiatan operasional usaha.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, *Microsoft Access*

ABSTRACT

Designing of Inventory Accounting Information System at UMKM Cek Romlah Songket

Miptahul Jannah, 2023 (xvi + 61 Pages)

E-mail : miftahj199@gmail.com

This Final Report aims to determine the inventory accounting information system for UMKM Cek Romlah Songket which is intended to simplify and streamline inventory recording data processing according to needs. Data collection techniques consist of interviews and observation. The method used in system development is Waterfall and the software used is Microsoft Access. The results of this report indicate that the inventory accounting information system at Cek Romlah Songket UMKM still uses a manual system and has not been computerized. While the special problem is regarding the absence of an inventory report. Based on these problems, the discussion that will be reviewed in this final report is to design a Microsoft Access-based inventory accounting information system starting from system analysis, design, and testing before the application is implemented by UMKM Cek Romlah Songket for use in business operations.

Keywords : Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, khususnya dalam penyusunan laporan akhir ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Umkm Cek Romlah Songket”**. Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam proses penyelesaian Laporan Akhir ini, penulis sadar bahwa semua tidak terlepas dari bimbingan, petunjuk dan nasihat dari banyak pihak. Maka dari itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA., CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Dra. Faridah, M.S selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan saran dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
5. Bapak Choiruddin, S.E., M. Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan saran dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para *staff* Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan ilmu pengetahuan kepada Penulis.
7. Ibu Sri Rahayu selaku Pimpinan dan seluruh karyawan UMKM Cek Romlah Songket yang telah membantu dalam pengambilan data untuk Laporan Akhir ini.
8. Kedua orang tua, kakak, dan ayuk yang selalu memberikan semangat dan motivasi baik secara moril maupun material.
9. Seluruh sahabat-sahabatku yang telah memberikan semangat dalam

mengerjakan Laporan Akhir ini.

10. Teman-temann khususnya kelas 6 AF yang takkan terlupakan
11. Diri sendiri, yang telah mampu kooperatif dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini. Terimakasih karena selalu berpikir positif ketika keadaan sempat tidak berpihak, dan selalu berusaha mempercayai diri sendiri.
12. Serta semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan ini agar selesai tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan laporan akhir ini, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan isi dan penyajian di masa yang akan datang, dan semoga kekurangan itu tidak mengurangi manfaat hasil laporan akhir ini. Akhir kata semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Palembang, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SAMPUL MUKA.....	i
HALAMAN JUDUL SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iv
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Tujuan Penulisan	4
1.4.2 Manfaat Penulisan	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.2 Sumber Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)	8
2.1.1 Pengertian Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)	8
2.1.2 Kriteria Usaha Mikro Kecil dan Menengah.....	9
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2.2 Manfaat dan Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	10
2.2.3 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	11

2.3	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	12
2.3.1	Pengertian Persediaan.....	12
2.3.2	Klasifikasi Persediaan	13
2.3.3	Metode Pencatatan Persediaan.....	13
2.3.4	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	14
2.4	Perancangan Sistem	15
2.4.1	Pengertian Perancangan.....	15
2.4.2	Tahapan Perancangan	16
2.4.3	Tujuan Perancangan	17
2.4.4	Pengertian Sistem.....	18
2.4.5	Karakteristik Sistem	18
2.4.6	Teknik Pengembangan Sistem.....	20
2.5	Pengertian Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	21
2.6	<i>Microsoft Access</i>	21
2.6	<i>Database</i>	22
2.7	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	23
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN		27
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	27
3.2	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	27
3.2.1	Struktur Organisasi.....	27
3.2.2	Uraian Tugas	28
3.3	Aktivitas Perusahaan.....	30
3.3.1	Proses Produksi.....	31
3.3.2	Produk yang Dihasilkan.....	33
3.4	Penyajian Informasi Persediaan pada UMKM Cek Romlah Songket	34
BAB IV PEMBAHASAN.....		39
4.1	Analisis Sistem Akuntansi Persediaan pada UMKM Cek Romlah Songket	39
4.1.1	User atau Orang yang Mengoperasikan Sistem pada UMKM Cek Romlah Songket	40
4.1.2	Software atau infrastruktur yang Digunakan pada UMKM Cek Rmlah Songket	40
4.2	Perancangan (<i>Design</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada UMKM Cek Romlah Songket Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	41
4.2.1	<i>Design Tabel</i>	41
4.2.2	<i>Design Query</i>	42
4.2.3	<i>Design Form</i>	44
4.2.4	<i>Design Report</i>	48

4.3	Pengujian Rancangan Program pada UMKM Cek Romlah Songket .	50
4.4	Bagan Alir (<i>Flowchart</i>) Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada UMKM Cek Romlah Songket Menggunakan <i>Microsoft Access</i> 2016	55
4.5	Kelebihan dan Kelemahan dari Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada UMKM Cek Romlah Songket	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	12
Gambar 2. 3 Tahap-Tahap Pengembangan Sistem.....	20
Gambar 2. 4 <i>Blank Database Microsoft Access</i>	23
Gambar 2. 5 <i>Design View Tabel Microsoft Access</i>	23
Gambar 2. 6 <i>Design View Query Microsoft Access</i>	24
Gambar 2. 7 <i>Design View Form Microsoft Access</i>	25
Gambar 2. 8 Bentuk <i>Form Microsoft Access</i>	25
Gambar 2. 9 <i>Form Utama Microsoft Access</i>	26
Gambar 3. 1 Aktivitas Perusahaan.....	30
Gambar 3. 2 Contoh Produk Songket	33
Gambar 4. 1 Tabel Barang	41
Gambar 4. 2 Tabel Barang Masuk	42
Gambar 4. 3 Gambar Tabel Keluar.....	42
Gambar 4. 4 <i>Query Barang Masuk</i>	43
Gambar 4. 5 <i>Query Barang Keluar</i>	44
Gambar 4. 6 <i>Form Tampilan</i>	45
Gambar 4. 7 <i>Form Login</i>	45
Gambar 4. 8 <i>Form Menu Utama</i>	46
Gambar 4. 9 <i>Form Barang</i>	47
Gambar 4. 10 <i>Form Barang Masuk</i>	47
Gambar 4. 11 <i>Form Barang Keluar</i>	48
Gambar 4. 12 Laporan Kartu Persediaan	49
Gambar 4. 13 Laporan Barang Masuk	49
Gambar 4. 14 Laporan Barang Keluar	50
Gambar 4. 15 Tampilan Utama	51
Gambar 4. 16 Tampilan Login setelah dimasukkan Username dan Password dengan benar.....	51
Gambar 4. 17 Tampilan Menu Utama	52
Gambar 4. 18 Tampilan Saat Menginput Barang Masuk.....	53
Gambar 4. 19 Tampilan Saat Menginput Barang Keluar.....	53
Gambar 4. 20 Tampilan Button Laporan	53
Gambar 4. 21 Tampilan Laporan Barang Masuk	54
Gambar 4. 22 Tampilan Laporan Barang Keluar	54
Gambar 4. 23 Tampilan Laporan Kartu Persediaan	55
Gambar 4. 24 <i>Flowchart Pencatatan Barang Masuk</i>	56
Gambar 4. 25 <i>Flowchart Pencatatan Barang Keluar</i>	57

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Catatan Persediaan Cek Romlah Songket Per Januari 2023	29
Tabel 3.2 Catatan Persediaan Cek Romlah Songket Per Februari 2023.....	30
Tabel 3.3 Catatan Persediaan Cek Romlah Songket Per maret 2023	32

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Pengambilan Data
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir dengan Pembimbing 1
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir dengan Pembimbing 2
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir dengan Pembimbing 1
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir dengan Pembimbing 2
- Lampiran 8 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Surat Izin Usaha Mikro dan Kecil
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Omset Pemberi Kerja/Badan Usaha
- Lampiran 11 Hasil Wawancara