

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BARANG BERBASIS *WEBSITE*
PADA UMKM ANGGREK SOUVENIR**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir Ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

MELDA TRI WULANDARI

NPM 062030501329

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2023



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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melda Tri Wulandari
NIM : 062030501329
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Barang Berbasis *Website* Pada UMKM
Angrek Souvenir

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penulisan saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 2023

Yang membuat pernyataan,


Melda Tri Wulandari

NIM 062030501329





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 : Melda Tri Wulandari
NPM : 062030501329
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Barang Berbasis *Website* Pada UMKM Anggrek
Souvenir

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 08 Agustus 2023

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

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

Palembang,
Pembimbing II,

2023

Sukmini Hartati, S.E., M.M.
NIP.196505031992032002

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
JURUSAN AKUNTANSI
Jalan Srijaya Negara Palembang 30139
Telp.0711-353414 Fax. 0711- 355918
Website: <http://polisriwijaya.ac.id> E-mail: Info@polsri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Melda Tri Wulandari
NPM : 062030501329
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Berbasis *Website* Pada UMKM Anggrek Souvenir

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

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Rumusan Masalah,Ruang Lingkup Pembahasan,dan susunan penyajian bab IV	Dr. Rita Martini, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 196503121990032001	16/08 2023	
2.	Tambahkan Teori Akuntansi Persediaan Barang pada Bab II	Kiagus Zainal Arifin, S.E., M. S.i. NIP 195904131989031002	21/08 2023	
3.	Pada kesimpulan no 1 di ringkas dan tambahkan teori akuntansi tentang persediaan	Riza Wahyudi, S.E., M.M.,Ak., CA NIP 197007182001121001	26/08 2023	

Palembang, Agustus 2023

Ketua Penguji,

Dr. Rita Martini, S.E., M. Si., Ak., CA
NIP 196503121990032001

MOTO DAN PERSEMBAHAN

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”
(Q.S Al-Baqarah, 2: 286)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain) dan hanya kepada tuhan mu lah engkau berharap”
(QS. Al-Insyirah, 6-8)

“Bukan kesulitan yang membuat kita takut, tapi sering kali ketakutanlah yang membuat sulit. Jadi jangan pernah menyerah.”
(Joko Widodo)

“Masa depan adalah milik mereka yang percaya dengan impiannya dan jangan biarkan impianmu dijajah oleh pendapat orang lain.”

“Prosesnya mungkin tidak mudah tapi endingnya akan membuat kita tidak berhenti mengucapkan Alhamdulillah.”
(Meldatw1)

Persembahan :

- Kedua Orang Tuaku Tercinta
- Keluarga Besar Tersayang
- Seseorang yang aku sayangi
- Sahabat-sahabat Tersayangku
- Teman seperjuanganku AD 20
- Almamaterku

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada UMKM Anggrek Souvenir.

Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi

Melda Tri Wulandari, 2023 (xviii + 75 Halaman)

Email : meldatw1@gmail.com

Anggrek Souvenir merupakan salah satu Usaha Mikro Kecil dan Menengah atau UMKM yang bergerak dibidang dagang yang menjual bermacam-macam souvenir dan undangan. Tujuan jangka panjang dari perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan untuk membantu UMKM terhindar dari kerugian akibat, barang yang rusak, ketersediaan barang terlalu besar atau bahkan kemungkinan dapat mengalami kekurangan persediaan dan catatan akuntansi tidak akurat. Tujuan penulis dari laporan akhir ini adalah untuk membantu UMKM Anggrek Souvenir dalam merancang sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang berbasis *website* yang memiliki *output* berupa laporan pembelian, kartu persediaan, laporan penjualan, dan kartu gudang. Metode yang akan digunakan melalui 2 tahapan yaitu analisis sistem dan desain sistem. Pada tahapan analisis sistem, UMKM akan mengidentifikasi informasi yang diperlukan untuk pelaksanaan sedangkan pada tahap desain sistem, penulis akan membantu perusahaan dalam merancang sistem informasi akuntansi Persediaan Barang Dagang yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Selanjutnya, perusahaan dapat menggunakan rancangan sistem tersebut untuk mendukung kegiatan operasional.

Kata Kunci: UMKM, Persediaan, Output, Web

ABSTRACT

Designing a Merchandise Inventory Accounting Information System for UMKM Anggrek Souvenir.

Sriwijaya State Polytechnic, Department of Accounting

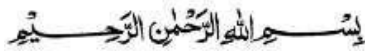
Melda Tri Wulandari, 2023 (xviii + 75 Pages)

Email : meldatw1@gmail.com

UMKM Anggrek Souvenir is one of the Micro, Small and Medium Enterprises or Which are the trading company that sells various kinds of souvenirs and invitations. The long-term goal of designing an Inventory Accounting Information System is to help MSMEs avoid losses due to damaged goods, the availability of goods is too large or even the possibility of experiencing a shortage of inventory and inaccurate accounting records. The author's purposed in this final report is To designs Merchandise Inventory Accounting Information System based on web that has the results are Purchase Reports, Inventory Cards, Sales Reports, and Inventory Stock. the main focus in this research is on the application of science and technology which has an impact on the inventory of goods in the warehouse. This design is targeted at information users and employees who will operate the system. The methodology will be used through 2 stages, namely system analysis and system design. At the system analysis stage, UMKM will be assisted in identifying the information needed to carry out their work. In the system design stage, researchers will translate the needs of information users into alternative proposed information system designs that are submitted to the information users being considered. For the next, the company can uses the Information System for supporting their operational activites.

Keywords: MSME, Inventory, Output, Web

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Berbasis Website Pada UMKM Anggrek Souvenir”** dengan baik dan tepat pada waktunya. Tak lupa sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW, beserta Keluarga, para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Laporan Akhir ini. Hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan dari penulis sendiri. Namun, Laporan Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bimbingan, bantuan, masukan, dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih yangsebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, SE, M.Si., Ak., CA., CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA, Ak. CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Kepala Program Studi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Henny Yulsiati, S.E., M.Ak. selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Sukmini Hartati, S.E., M.M. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak/Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri

Sriwijaya yang selama ini memberikan Ilmu Pengetahuan.

8. Ibu Ridafi selaku Pemilik UMKM Anggrek Souvenir.
9. Para Karyawan/ti UMKM Anggrek Souvenir yang telah banyak memberikan arahan, membagikan ilmu kerjanya, masukan dan saran kepada penulis sehingga mempermudah penulis dalam membuat laporan akhir.
10. Kedua Orang tua Penulis Papa Zainudin dan Mama Sri Agustini yang senantiasa mencurahkan kasih sayangnya, memberikan bantuan baik moral maupun material untuk penulis serta memberikan segala doa dan pengorbanan agar dimudahkan dalam pembuatan Laporan Akhir.
11. Saudara Penulis Metta Rahayu dan Melsa Juliani yang memberikan dukungan, arahan, serta membagikan ilmu dan pengalaman, masukan dan saran kepada penulis sehingga mempermudah penulis dalam membuat laporan akhir.
12. Teman-teman seperjuangan kelas 6AD, yang selalu menjadi partner dan saling mendukung satu sama lain dikala suka maupun duka.
13. Pemilik NRP 203014 yang selalu menemani dalam keadaan suka maupun duka, mendengarkan keluh kesah saya, dan selalu memberikan dukungan kepada saya. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya, saya berharap kita bisa terus Bersama menjadi pribadi yang lebih baik lagi.
14. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan Laporan Akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam Laporan Akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan serta pengorbanan yang diberikan kepada penulis. Semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya dan UMKM Anggrek Souvenir.

Palembang, 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	5
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	5
1.4.2 Manfaat Penulisan	5
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Prosedur Pengembangan Sistem	9
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.4 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.5 Manfaat Penerapan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.6 Unsur-Unsur Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.1.7 Komponen Sistem InformasAkuntansi.....	13
2.2 Persediaan	13
2.2.1 Pengertian Persediaan	13
2.2.2 Metode Pencatatan Persediaan.....	14
2.2.3 Metode Penilaian Persediaan	14
2.2.4 Pengertian HPP (Harga Pokok Penjualan).....	15
2.3 Bagan Alir Dokumen dan Prosedur Permintaan dan pengeluaran Barang Gudang	16

2.4	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	18
2.5	Teori Pemrograman.....	19
2.5.1	Pengertian <i>PHP</i>	19
2.5.2	Pengertian <i>MySQL</i>	20
2.5.3	Pengertian <i>PhpMyAdmin</i>	20
2.5.4	Pengertian <i>XAMPP</i>	20
2.5.5	Pengertian <i>Website</i>	21
2.5.6	Pengertian <i>Database</i>	21
2.5.7	Diagram Konteks.....	21
2.6	Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM).....	22
2.6.1	Pengertian Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM).....	22
2.6.2	Kriteria Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM).....	22
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	23
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	23
3.2	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	24
3.3	Flowchart SIA Persediaan pada UMKM Anggrek Souvenir....	25
3.4	Fungsi Yang Terkait Dalam SIA Persediaan Pada UMKM Anggrek Souvenir.....	29
3.5	Dokumen Yang Terkait Dalam SIA Persediaan UMKM Anggrek Souvenir.....	29
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1	Analisis Sistem Akuntansi Persediaan pada UMKM Anggrek Souvenir.....	33
4.2	Desain Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada UMKM Anggrek Souvenir.....	34
4.2.1	Syarat Sebelum Melakukan Perancangan.....	34
4.2.2	Desain Database.....	36
4.2.3	Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>).....	40
4.3	Penulisan Kode Program.....	46
4.4	Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Website.....	46
4.5	Analisis Sistem Akuntansi Berbasis <i>Web</i>	59

BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	62
5.1	Simpulan	62
5.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Diagram Penjualan UMKM Anggrek Souvenir 2023..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 1 Tahapan Pengembangan SDLC Model Waterfall ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 2 Diagram Konteks.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Anggrek Souvenir **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 2 Flowchart Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Bagian Admin UMKM Anggrek Souvenir**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 3 Flowchart Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Bagian Gudang UMKM Anggrek Souvenir.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 4 Flowchart Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Bagian Kasir/Akuntansi UMKM Anggrek Souvenir**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 5 Nota Penjualan UMKM Anggrek Souvenir **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 6 Nota Pembelian UMKM Anggrek Souvenir ... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 Struktur Database**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Tabel barang.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 Table jenis Barang.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 Table Login**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 Table Penjualan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 Table Persediaan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 Table Pesanan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 Table User**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 Table Login**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 Tampilan Menu Utama Admin**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11 Tampilan Meenu Utama Bagian Gudang..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 12 Tampilan Menu Pada Bagian Akuntansi..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13 Form Tambahan Jenis Data.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 14 Form Data Barang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 15 Form Penjualan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 16 Form Konfirmasi Penjualan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 17 Tampilan Laporan Penjualan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 18 Tampilan Kartu Gudang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 19 Tampilan Kartu Persediaan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 20 Tampilan Login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 21 Tampilan Login Berhasil.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 22 Tampilan Login Gagal	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 23 Input Jenis Barang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 24 Input Data Barang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 25 Tampilan Data Barang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 26 Input Transaksi Penjualan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 27 Form Persetujuan Penjualan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 28 Tampilan Daftar Penjualan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 29 Form Pembelian Barang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 30 Tampilan Data Pembelian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 31 Tampilan Laporan Penjualan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 32 Output Laporan Penjualan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 33 Tampilan Laporan Pembelian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 34 Output Laporan Pembelian.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 35 Tampilan Kartu Prsediaan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 36 Output Kartu Persediaan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 37 Daftar Kartu Gudang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 38 Tampilan Kartu Gudang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 39 Output Kartu Gudang	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar Permohonan Penganbilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 3 Surat Balasan Dari Perusahaan
- Lampiran 4 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 6 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 8 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 9 Hasil Daftar Wawancara
- Lampiran 10 Dokumen-Dokumen Pendukung

