

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA
CV RADJA MAKMUR PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

**Oleh :
Radhika Mahrunnisa
062130501401**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2024**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918

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



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Radhika Mahrurnisa
NPM : 062130501401
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Berbasis
Microsoft Access Pada CV Radja Makmur Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan 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 beserta konsekuensinya.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 2024
Yang membuat pernyataan



Radhika Mahrurnisa
NIM 06213050403



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polsriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Radhika Mahrurnisa
NPM : 062130501401
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis
Microsoft Access Pada CV Radja Makmur Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir hari Selasa tanggal 17 Juli 2024 dihadapan Tim
Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Pembimbing 1,

Bainil Yulina, S.E., M.Si.
NIP 19610711989032001

Palembang, Juli 2024

Pembimbing 2,

Dr. Periansya, S.E., M.M.
NIP 196206041988031001

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 Ext : 136 Pos El : akuntansi@polisriwijaya.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Radhika Mahrurnisa
NPM : 062130501401
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-III Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis
Microsoft Access Pada CV. Radja Makmur Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari
Senin, tanggal 15 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Kerja Akhir
tersebut telah disetujui oleh Dosen Penilai yang memberikan revisi:

No	Uraian Revisi	Nama Dosen Penilai ^{*)}	Tanggal	Tanda Tangan
1	– Perbaikan Tata tulis secara keseluruhan – Perbaikan Rumusan Masalah – Perbaikan pembahasan bab	Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196503121990032001	20/07/2024	
2	– Penambahan output berupa srtuk penjualan	Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197802282001121001	1/8/24	
3	– Penambahan Penjelasan pada bab 5	Riza Wahyudi, S.E., M.M., Ak., CA NIP 197007182001121001	29/07/2024	
4	–	Edwin Frymaruwah, S.E., M.Ak NIP 199103012019031015	31/8/24	

Palembang, 29 Juli 2024
Ketua Penilai**),

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

MOTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. 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)

“Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri” (Q.S Ar Ra’d: 11)

“Akan selalu ada jalan menuju sebuah kesuksesan bagi siapapun, selama orang tersebut mau berusaha dan bekerja keras untuk memaksimalkan kemampuan yang ia miliki.” (Bambang Pamungkas)

“Jangan mudah menyerah dalam menghadapi masalah, karena masalah datang untuk diselesaikan bukan untuk dihindari” (Penulis)

Kupersembahkan Kepada :

- ♥ Papa dan Mama Tercinta
- ♥ Adik-Adikku Tercinta
- ♥ Dosen-dosen Pembimbingku
- ♥ Dosen dan Staff Jurusan Akuntansi
- ♥ Keluarga Tercinta
- ♥ Teman- Teman Seperjuangan 6 AM
- ♥ Almamaterku

ABSTRAK

Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsof Access* Pada CV Radja Makmur Palembang, Radhika Mahrunnisa, 2024 (xv+63 halaman)

Email: Radhikamahrunnisa@gmail.com

CV Radja Makmur merupakan sebuah usaha perorangan yang membantu masyarakat untuk mendapatkan bahan-bahan bumbu masakan secara mudah dan murah. Sistem pencatatan persediaan barang pada CV Radja Makmur masih menggunakan sistem manual yang mengakibatkan berbagai permasalahan yang sering dihadapi perusahaan, munculnya masalah sistem pencatatan persediaan barang yang kurang efektif dan efisien, sehingga dapat mempengaruhi sistem pengendalian internal perusahaan. Sehubungan dengan hal ini, sudah selayaknya perusahaan ini menggunakan sistem informasi akuntansi persediaan barang secara terkomputerisasi untuk mempermudah proses pencatatan data, serta mengurangi terjadinya kesalahan dalam perhitungan persediaan barang masuk dan persediaan barang keluar. Tujuan dari laporan akhir ini adalah meningkatkan kinerja sistem pengendalian internal perusahaan dalam melakukan pencatatan persediaan barang, agar lebih efektif dan efisien di masa datang, sedangkan manfaat laporan akhir ini adalah sebagai solusi bagi perusahaan dalam memproses pencatatan persediaan barang secara komputerisasi. Metode yang digunakan adalah Riset Lapangan. Riset lapangan yang meliputi teknik wawancara dan teknik observasi. Aplikasi ini menggunakan *Microsoft Access 2016*

Kata Kunci : Persediaan Barang, Sistem Informasi Akuntansi

ABSTRACT

Design of an Inventory Accounting Information System Based on Microsoft Access at CV Radja Makmur Palembang, Radhika Mahrunnisa, 2024 (xv+63 pages)

Email: Radhikamahrunnisa@gmail.com

CV Radja Makmur is an individual business that helps people get cooking spices easily and cheaply. The inventory recording system at CV Radja Makmur still uses a manual system which results in various problems that the company often faces, the emergence of problems with the inventory recording system being less effective and efficient, which can affect the company's internal control system. In this regard, it is appropriate for this company to use a computerized inventory accounting information system to simplify the data recording process, as well as reduce the occurrence of errors in calculating incoming inventory and outgoing inventory. The aim of this final report is to improve the performance of the company's internal control system in recording inventory, so that it is more effective and efficient in the future, while the benefit of this final report is as a solution for companies in processing computerized inventory recording. The method used is Field Research. Field research which includes interview techniques and observation techniques. This application uses Microsoft Access 2016

Keywords: Goods Inventory, Accounting Information System

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan waktu yang telah ditentukan, serta shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW dan para sahabat, pengikutnya hingga akhir zaman. Judul Laporan Akhir ini adalah “Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Persediaan Berbasis Microsoft Access Pada CV Radja Makmur Palembang” sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Dalam menyusun Laporan Akhir ini, penulis banyak memperoleh bimbingan dan bantuan serta dorongan secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak dalam menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku (Plt) Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. 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. Kepada Dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Kepada Dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Seluruh Dosen dan Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Direktur yang telah membantu dalam penulisan dan pengambilan data serta seluruh karyawan CV Radja Makmur.
8. Adik-Adikku tercinta yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam pengerjaan Laporan Akhir ini.

9. Kepada pemilik NPM 062130501401 terima kasih sudah bertanggung jawab dan selalu semangat dalam menjalankan kewajiban yang telah diberikan dan dapat menyelesaikan laporan akhir ini.

Laporan Akhir ini disusun berdasarkan ilmu pengetahuan yang penulis peroleh selama masa pendidikan di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya, namun karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam Laporan Akhir ini, baik dari segi penulisan maupun segi materi. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan masukan yang membangun dari para pembaca Laporan Akhir ini. Akhir kata, penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat dalam menambah ilmu dan wawasan.

Palembang, Juli
2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
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
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi	6
2.1.1 Pengertian Perancangan.....	6
2.1.2 Pengertian Sistem	6
2.1.3 Pengertian Informasi.....	7
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.5 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.6 Unsur - Unsur Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.7 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2 Pengertian Persediaan	9
2.2.1 Jenis - Jenis Persediaan.....	10
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	10

2.2.3 Fungsi Persediaan	12
2.2.4 Metode Pencatatan Persediaan	12
2.2.5 Dokumen Yang Digunakan Dalam Sistem Persediaan Barang Masuk dan Barang Keluar.....	12
2.3 <i>Microsoft Access</i>	13
2.3.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	13
2.3.2 Objek <i>Microsoft Access</i>	14
2.3.3 Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Access</i>	15
2.4 Metode Pengembangan Sistem (<i>System Development Life Cycle/SLDC</i>)	16
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	18
3.1 Sejarah Singkat CV Radja Makmur Palembang	18
3.2 Struktur Organisasi	19
3.2.1 Deskripsi Tugas.....	20
3.3 Aktifitas CV Radja Makmur Palembang	22
3.6.1Bagian yang Terkait	22
3.6.2 Dokumen dan Catatan yang Digunakan	23
3.6.3 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>) Sistem Akuntansi Persediaan Pada CV Radja Makmur Palembang.....	24
BAB IV PEMBAHASAN	26
4.1 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan CV Radja Makmur Palembang	26
4.1.1 Analisis Mengenai Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada CV Radja Makmur Palembang	28
4.1.2 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan yang Diusulkan pada CV Radja Makmur Palembang	30
4.2 Desain Perancangan <i>Microsoft Access</i> Dalam Sistem Persediaan pada CV Radja Makmur	32
4.2.1 Pembuatan Database	32
4.2.2 Pembuatan Tabel	32
4.2.3 Rancangan Hubungan Antar Tabel (<i>Relationships</i>)	38
4.2.4 Perancangan Query	39
4.2.5 Pembuatan Form.....	48
4.2.6 Pembuatan Report.....	51

4.3 Implementasi Microsoft acces Dalam Sistem Pembelian Pada CV Radja Makmur Palembang.....	53
4.4 Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada CV Radja Makmur Palembang.	54
4.5 Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan Secara Manual DenganPenerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan <i>Microsoft Access</i> Pada CV Radja Makmur Palembang.	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar

Halaman

Gambar 2. 1 Tahapan Pengembangan SDLC Model Waterfal	17
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi CV Radja Makmur Palembang	20
Gambar 3. 2 Nota Penjualan	23
Gambar 3. 3 Data Pembelian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4 Flowchart Persediaan Barang.....	25
Gambar 4. 1 Create Database.....	32
Gambar 4. 2 Desain Tabel Arsip Pencatatan Barang.....	33
Gambar 4. 3 Tampilan Tabel Arsip Pencatatan Barang.....	33
Gambar 4. 4 Desain Tabel Detail Barang Keluar	34
Gambar 4. 5 Tampilan Tabel Detail Barang Keluar	34
Gambar 4. 6 Desain Tabel Detail Barang Masuk	35
Gambar 4. 7 Tampilan Tabel Detail Barang Masuk	35
Gambar 4. 8 Desain Tabel Produk	36
Gambar 4. 9 Tampilan Tabel Produk.....	36
Gambar 4. 10 Desain Tabel Login	37
Gambar 4. 11 Tampilan Tabel Login.....	37
Gambar 4. 12 Desain Diagram Relationships	38
Gambar 4. 13 Desain Query Barang Keluar Kriteria.....	41
Gambar 4. 14 Tampilan Query Barang Keluar Kriteria.....	41
Gambar 4. 15 Desain Query Barang Masuk Kriteria.....	42
Gambar 4. 16 Desain Query Detail Barang Keluar.....	42
Gambar 4. 17 Desain Query Detail Barang Keluar.....	43
Gambar 4. 18 Tampilan Query Detail Barang Keluar	43
Gambar 4. 19 Desain Query Detail Barang Masuk.....	44
Gambar 4. 20 Tampilan Query Detail Barang Masuk	44
Gambar 4. 21 Desain Query Harga Barang	45
Gambar 4. 22 Tampilan Query Harga Barang	45
Gambar 4. 23 Desain Query Laporan Barang Keluar	46

Gambar 4. 24 Tampilan Query Laporan Barang Keluar.....	46
Gambar 4. 25 Desain Query Laporan Barang Masuk.....	47
Gambar 4. 26 Tampilan Query Laporan Barang Masuk.....	47
Gambar 4. 27 Tampilan Form User	49
Gambar 4. 28 Tampilan <i>Form Menu Utama</i>	50
Gambar 4. 29 Tampilan <i>Form Input Barang Masuk</i>	50
Gambar 4. 30 Tampilan <i>Form Input Barang Keluar</i>	51
Gambar 4. 31 Tampilan <i>Report data barang masuk</i>	53
Gambar 4. 32 Tampilan <i>Form Login</i>	53

DAFTAR TABEL

Tabel

Halaman

Tabel 3. 1 Datar Persediaan Produk CV Radja Makmur Palembang	24
Tabel 4. 1 Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan Microsoft Access	57