

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO BANGUNAN
USMAN MENGGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS***



LAPORAN AKHIR

**Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

**RANDI AL PAJAR
NPM 062130501423**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2024



Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Randi Al Pajar
NIM : 062130501423
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Barang Pada Toko Bangunan Usman Menggunakan
Microsoft Access

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Juli 2024

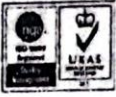

Yang membuat pernyataan,



Randi Al Pajar

NIM 062130501423

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET & 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



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Randi Al Pajar
NPM : 062130501423
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Barang Pada Toko Bangunan Usman
Menggunakan *Microsoft Access*.

Teelah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 17 Juli 2024
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I



Sandrayati, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 196511051994032002

Palembang, Juli 2024
Pembimbing II



Riana Mavasari, S.E., Ak., M.Acc
NIP 199201312019032019

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 : Randi Al Pajar

NPM : 062130501423

Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang
Pada Toko Bangunan Usman Menggunakan *Microsoft Access*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Rabu,
tanggal 17 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	Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196810141996012001	30/7/24	
2	-Rumusan masalah harus operasional berdasarkan data -Pembahasan ada perubahan, pada teori saat menganalisis	Drs. Darul Amri, M.M NIP 196005201988111001	29/7/24	
3	Tata Tulis	Bainil Yulina, S.E., M.Si NIP 196107011989032001	21/8	
4	-Tata tulis -Latar belakang, Rumusan masalah	Choiruddin, S.E., M.Si NIP 197011052003121003	26/7/2024	

Palembang, Juli 2024
Ketua Penilai**),

Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 196810141996012001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

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

***“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan”
(Boy Candra)***

***“Mungkin kamu bisa mengandalkan semua orang, tapi yang paling bisa kamu andalkan hanyalah dirimu sendiri”
(So Junghwan)***

Kupersembahkan untuk:

- ❖ *Diriku Sendiri***
- ❖ *Kedua Orang Tuaku Tercinta***
- ❖ *Kakak dan Adik Tercinta***
- ❖ *Dosen Pembimbing***
- ❖ *Teman Seperjuanganku***
- ❖ *Almamaterku***

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada Toko Bangunan Usman Menggunakan *Microsoft Access*

Randi Al Pajar, 2024 (+ 109Halaman) Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

E-mail: randialpajar2409@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan barang pada Toko Bangunan Usman yang ditujukan untuk membantu Toko bangunan Usman dalam menghasilkan informasi mengenai persediaan yang tersedia secara cepat dan akurat. Penulis melakukan Teknik pengumpulan data dengan cara wawancara, observasi dan dokumentasi serta menggunakan data sekunder. Dari hasil wawancara dan observasi ditemukan bahwa Toko Bangunan Usman belum memiliki sistem yang terkomputerisasi. Sedangkan masalah khususnya yaitu sulitnya memperoleh informasi mengenai stok persediaan yang tersedia maupun yang sudah habis. Berdasarkan masalah tersebut, maka penulis membahas mengenai perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang pada Toko Bagunan Usman dan *output* yang akan dihasilkan berupa kartu persediaan. Saran yang dapat diberikan untuk Toko Bangunan Usman yaitu sebaiknya Toko Bangunan Usman menerapkan sistem informasi akuntansi persediaan menggunakan *Microsoft Access* dengan *database*. Toko Bangunan Usman perlu untuk melakukan pengembangan Kembali terhadap sistem informasi akuntansi persediaan menggunakan *Microsoft Access* yang telah dirancang untuk menyesuaikan dengan kebutuhan usaha dimasa yang akan datang.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, *Output*, *Microsoft Access*, *Database*

ABSTACT

Design of Accounting Information System for Stock of Goods on Usman Building Stores Using Microsoft Access

Randi Al Pajar, 2024 (+ 109Pages)

E-mail: randialpajar2409@gmail.com

This final report aims to design an inventory accounting information system at the Usman Building Shop which is intended to assist the Usman Building Shop in producing information about available inventory quickly and accurately. The author conducts data collection techniques by means of interviews, observations and documentation and uses secondary data. From the results of interviews and observations, it was found that the Usman Building Shop did not have a computerized system. While the special problem is the difficulty of obtaining information about available and exhausted stock of supplies. Based on this problem, the author discusses the design of the inventory accounting information system at the Usman Building Store and the output that will be produced in the form of inventory cards. The advice that can be given to Usman Building Shop is that Usman Building Shop should implement a Microsoft Access-based inventory accounting information system with a database. Usman Building Shop needs to redevelop the Microsoft Access-based inventory accounting information system which has been designed to adapt to future business needs.

Keywords: Accounting Information System, Output, Microsoft Access, Database

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada Toko Bangunan Usman Menggunakan *Microsoft Access*”** tepat pada waktunya. Tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan akademik dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik. Akan tetapi, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Namun, berkat bimbingan, saran, nasihat dan petunjuk dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku (plt) Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya beserta jajaran pemimpin.
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 Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA, selaku Kepala Program Studi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik kelas 6 AN.
6. Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta para staf Jurusan Akuntansi Politeknik

Negeri Sriwijaya Palembang.

9. Seluruh manajemen dan pegawai Toko Bangunan Usman.
10. Kedua Orang Tua Saya tercinta Bapak Herman dan Ibu Eli Karlina, orang tua yang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia. Yang tak henti-hentinya mendoa'kan, mencurahkan kasih sayang, perhatian, motivasi, nasihat, serta dukungan baik secara moral maupun finansial.
11. Kakak saya Agung Prayoga dan Adik saya Taba Iman Saputra terima kasih banyak sudah hadir menjadi kakak dan adik yang baik.
12. Sahabat-sahabat seperjuangan dari kelas 6AN yang selalu memberikan dukungan.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata penulis sampaikan untuk segala kritik dan saran yang diberikan akan penulis terima dengan senang hati. Semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada mereka dan membalas semua kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis, sehingga laporan akhir ini bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIALISME.....	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 TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	3
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	3
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.1 Sumber Data.....	4
1.5.2 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi	8

2.1.2	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.3	Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.4	Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.5	Peranan Akuntan Dalam Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.6	Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.2	Sistem Informasi Persediaan.....	12
2.2.1	Pengertian Persediaan	12
2.2.2	Jenis-Jenis Persediaan.....	12
2.2.3	Metode Penilaian Persediaan	14
2.2.4	Akibat Kesalahan Pencatatan Persediaan	15
2.2.5	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	16
2.2.6	Sistem Perhitungan Persediaan.....	17
2.2.7	Kartu Persediaan	17
2.3	Pengembangan Sistem	18
2.4	Teknik Pengembangan Sistem.....	18
2.4.1	Metode Pengembangan sistem	18
2.4.2	Alasan Pentingnya Pengembangan sistem	20
2.5	Aplikasi dan <i>Software</i> Akuntansi.....	21
2.6	<i>Microsoft Access</i>	22
2.6.1	<i>Object Microsoft Access</i>	23
2.6.2	Keunggulan dan Kelemahan pada <i>Microsoft Access</i>	23
2.6.3	Menjalankan <i>Microsoft Access</i>	24
2.6.4	Alasan Perubahan Sistem	24
2.6.5	Rancangan Sistem Yang Akan Dikembangkan.....	25

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..... 35

3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	35
3.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	35
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas dan Wewenang	35
3.3.1	Struktur Organisasi Perusahaan.....	35

3.3.2	Pembagian Tugas dan Wewenang.....	36
3.4	Aktivitas Usaha.....	37
3.5	Sistem Akuntansi Persediaan pada Toko Bangunan Usman	38
3.6	Daftar Harga Barang	42
BAB IV PEMBAHASAN.....		59
4.1	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Toko Bangunan Usman.....	59
4.1.1	Analisis Kelemahan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Toko Bangunan Usman	59
4.1.2	Komponen Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Toko Bangunan Usman Berbasis <i>Microsoft Access</i>	89
4.2	Perancangan (<i>Design</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang pada Toko Bangunan Usman Berbasis <i>Microsoft Access</i> ...	90
4.2.1	Tabel	91
4.2.2	<i>Query</i>	93
4.2.3	<i>Form</i>	95
4.2.4	<i>Report</i>	99
4.3	Pengujian (<i>Testing</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Berbasis <i>Microsoft Access</i> pada Toko Bangunan Usman.....	100
4.4	Perbandingan Antara Sistem Persediaan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Microsoft Access</i> pada Toko Bangunan Usman.....	105
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		108
5.1	Kesimpulan	108
5.2	Saran.....	109

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Daftar Harga Barang pada Toko Bangunan Usman.....	42
Tabel 4.1 Blangko Observasi	85
Tabel 4.2 Perbandingan Antara Sistem Persediaan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Microsoft Access</i>	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kartu Persediaan.....	17
Gambar 2.2 Prosedur Perancangan SDLC Model <i>Waterfall</i>	19
Gambar 2.3 Tabel Login/admin	26
Gambar 2.4 Tabel Data Barang	26
Gambar 2.5 Tabel Barang Masuk.....	27
Gambar 2.6 Tabel Barang Keluar.....	27
Gambar 2.7 <i>Query</i> Stok Barang	28
Gambar 2.8 <i>Query</i> Barang Masuk.....	29
Gambar 2.9 <i>Query</i> Barang Keluar.....	30
Gambar 2.10 <i>Form</i> Login.....	31
Gambar 2.11 <i>Form</i> Menu Utama	31
Gambar 2.12 <i>Form</i> Data Barang	32
Gambar 2.13 <i>Form</i> Barang Masuk.....	32
Gambar 2.14 <i>Form</i> Barang Keluar.....	33
Gambar 2.15 Kartu Persediaan.....	34
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Toko Bangunan Usman.....	36
Gambar 3.2 Nota Penjualan Toko Bangunan Usman.....	39
Gambar 3.3 Nota Pembelian Toko Bangunan Usman	40
Gambar 4.1 Coding Manual Pencatatan Persediaan Semen.....	60
Gambar 4.2 Coding Manual Pencatatan Persediaan Batu Bata.....	62
Gambar 4.3 Coding Manual Pencatatan Persediaan Cat.....	65
Gambar 4.4 Coding Manual Pencatatan Persediaan Pipa	67
Gambar 4.5 Coding Manual Pencatatan Persediaan Keramik	70
Gambar 4.6 Coding Manual Pencatatan Persediaan Reng.....	72
Gambar 4.7 Coding Manual Pencatatan Persediaan Kawat Duri.....	75
Gambar 4.8 Coding Manual Pencatatan Persediaan Paku	77
Gambar 4.9 Coding Manual Pencatatan Persediaan Genteng.....	80
Gambar 4.10 Coding Manual Pencatatan Persediaan Seng	82
Gambar 4.11 Tabel Login	91
Gambar 4.12 Tabel Data Barang	92
Gambar 4.13 Tabel Barang Masuk.....	92
Gambar 4.14 Tabel Barang Keluar.....	93
Gambar 4.15 <i>Query</i> Stok Barang	94
Gambar 4.16 <i>Query</i> Barang Masuk.....	94
Gambar 4.17 <i>Query</i> Barang Keluar.....	95
Gambar 4.18 <i>Form</i> Login.....	96
Gambar 4.19 <i>Form</i> Menu Utama	96
Gambar 4.20 <i>Form</i> Data Barang	97
Gambar 4.21 <i>Form</i> Barang Masuk.....	98
Gambar 4.22 <i>Form</i> Barang Keluar.....	98
Gambar 4.23 <i>Report</i> Kartu Persediaan.....	99
Gambar 4.24 Tampilan Login	100
Gambar 4.25 Tampilan Data Barang.....	101

Gambar 4.26 Hasil Input Barang.....	102
Gambar 4.27 Tampilan Input Data Barang Masuk	103
Gambar 4.28 Tampilan Input Data Barang Keluar	103
Gambar 4.29 Laporan Barang Masuk	104
Gambar 4.30 Laporan Barang Keluar	104
Gambar 4.31 <i>Report</i> Kartu Persediaan.....	105

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar Pengambilan Data
- 2 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Dari Toko Bangunan Usman
- 4 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
- 6 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing II
- 7 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
- 8 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing II
- 9 Daftar Wawancara Dari Toko Bangunan Usman
- 10 Blangko Observasi