

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA CV SAMA BABAT JAYA**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

IDEA NJ KANESYAH

NPM 062030501327

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2023



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Idea Nj Kanesyah
NPM : 062030501327
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Access* pada CV Sama Babat Jaya

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut diatas, beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir ini dikemudian hari terdapat unsur plagiasi atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

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

Palembang, Agustus 2023



Idea Nj Kanesyah

NPM 062030501327



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 : Idea Nj Kanesyah
NIM : 062030501327
Jurusan/ Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Berbasis *Microsoft Access* pada CV Sama Babat Jaya

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir hari Selasa tanggal 8 Agustus 2023

dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing I,

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

NIP 196511051994032002

Pembimbing II,

Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA.

NIP 197707292008012015

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA.

NIP 197806222003122001

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@polisri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Idea Nj Kanesyah
 NPM : 062030501327
 Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access pada CV Sama Babat Jaya

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 8 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.	Daftar Pustaka harus sesuai	Sukmini Hartati, S.E., M. M. NIP 196505031992032002	23/8/2023	
2.	Rumusan Masalah dan <i>main problem</i>	Drs. Darul Amri, M.M NIP 196005201988111001	18/8/2023	
3.	- Tujuan dan rumusan masalah - Analisis sistem akuntansi pada catatan, dan buat <i>flowchart</i> - Tambahan Bab IV pada Laporan Penjualan & Pembelian (Perbulan) - Judul tambahan SIA <i>software</i> yang digunakan	Yevi Dwitayanti, S.E., M. Sc. NIP 198205232014042001	10/8/2023	

Palembang, Agustus 2023

Ketua Penguji**),

Sukmini Hartati, S.E., M. M.

NIP 196505031992032002

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir

**) Dosen Penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian Laporan Akhir
Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

Tidak ada ujian yang tidak bisa diselesaikan. Tidak ada kesulitan yang melebihi batas kesanggupan. Karena “Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya”

(QS Al-Baqarah: 286)

"Raihlah ilmu, dan untuk meraih ilmu belajarlah tenang dan sabar."

-Umar bin Khattab-

Life can be heavy, especially if you try to carry it all at once. Part of growing up and moving into new chapters of your life is about catch and release. What I mean by that is, knowing what things to keep, and what things to release. Oftentimes the good things in your life are lighter anyway, so there's more room for them. You get to pick what your life has time and room for. Be discerning. And I know it can be really overwhelming figuring out who to be, and when. Who you are now and how to act in order to get where you want to go. I have some good news: it's totally up to you. I also have some terrifying news: it's totally up to you.

-Taylor Alison Swift-

Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk:

- ❖ Kedua Orang Tuaku Tercinta
- ❖ Adik-adikku Tersayang
- ❖ Keluarga Besar
- ❖ Sahabat-sahabatku
- ❖ Teman Seperjuangan Kelas 6AD
- ❖ Diriku Sendiri

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Access* pada CV Sama Babat Jaya

Idea Nj Kanesyah, 2023 (xvii+74)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

E-mail: ideank03@gmail.com

Laporan Akhir ini membahas Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Acces* Pada CV Sama Babat Jaya yang dapat berguna untuk memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam menghasilkan laporan penjualan, laporan pembelian, dan kartu stok gudang. Penulis mengumpulkan data dengan menggunakan teknik wawancara, teknik mengumpulkan dokumen, dan mendapatkan referensi dari buku maupun jurnal. Informasi yang diperoleh yaitu ditemukan masalah bahwa perusahaan kesulitan dalam mengetahui sisa stok akhir digudang dikarenakan tidak memiliki catatan barang keluar dan barang masuk. Berdasarkan rumusan masalah tersebut, pembahasan yang akan dibahas yaitu mengenai analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi terkomputerisasi, yang telah dilakukan pengujian dan dapat diterapkan pada CV Sama Babat Jaya. Berdasarkan hasil pembahasan, penulis menyarankan bahwa CV Sama Babat Jaya sebaiknya menggunakan sistem informasi akuntansi persediaan secara terkomputerisasi agar dapat menghasilkan dokumen-dokumen yang lengkap dalam pengelolaan persediaan serta dapat mengembangkan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft access* demi kemajuan CV Sama Babat Jaya.

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

ABSTRACT

***Design of Inventory Accounting Information System Based on Microsoft Access
At CV Sama Babat Jaya***

Idea Nj Kanesyah, 2023 (xvii+74)

Accounting Department State Polytechnic of Sriwijaya

E-mail: ideank03@gmail.com

This Final Report discusses the Design of an Inventory Accounting Information System Based on Microsoft Access at CV Sama Babat Jaya, which can be useful for making it easy for companies to generate sales reports, purchasing reports, and warehouse stock cards. The author collects data using interview techniques, techniques for collecting documents, and references from books and journals. The information obtained indicates that there is a problem in that the company has difficulty knowing the remaining final stock in the warehouse because it does not have records of incoming and outgoing goods. Based on the formulation of the problem, the discussion that will be reviewed is regarding the analysis and design of a computerized accounting information system, which has been tested and can be applied to CV Sama Babat Jaya. Based on the results of the discussion, the authors suggest that CV Sama Babat Jaya should use a computerized inventory accounting information system in order to produce complete documents in inventory management and to be able to develop an inventory accounting information system based on Microsoft Access for the advancement of CV Sama Babat Jaya.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan tepat waktu. Laporan Akhir ini ditulis untuk memenuhi syarat kelulusan di Politeknik Negeri Sriwijaya pada Jurusan Akuntansi Program Studi DIII Akuntansi. Tidak 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 menyadari bahwa masih banyak kekurangan, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis sendiri. Namun, Laporan Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya doa, bimbingan, dukungan, motivasi dan semangat dari orang tersayang yang sangat mempengaruhi kekuatan dan pemikiran penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Hal ini dapat dibuktikan dengan terselesaikannya Laporan Akhir ini dengan judul “**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access pada CV Sama Babat Jaya**” dengan baik oleh penulis. Hasil dari proses yang panjang ini penulis hadiahkan kepada kalian yang selalu percaya dan yakin bahwa penulis mampu menyelesaikannya dan juga penghargaan yang penulis hadiahkan atas diri sendiri karena telah mampu menyelesaikan Laporan Akhir sampai ke tahap ini. Semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan. Untuk itu, penulis dengan segala ketulusan hati ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Akhir ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si. Ak. CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya sekaligus Dosen Pembimbing II yang sudah memberikan saran, arahan dan masukan sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini.

4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Kepala Program Studi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Sandrayati, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing I yang sudah memberikan saran, arahan dan masukan sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Bapak Kiagus Zainal Arifin, S.E., M.Si.,Ak selaku Pembimbing Akademik kelas 6AD.
7. Bapak Ibu Dosen beserta Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan membimbing penulis selama proses belajar mengajar.
8. Kedua Orang Tuaku tercinta, Adik-adikku, dan Opung yang senantiasa mendo'akan, memberikan dukungan yang tiada henti-hentinya dan kepercayaan penuh dalam menjalani pendidikan dan menyusun Laporan Akhir Ini.
9. Bapak Zulkarnain selaku pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama pengambilan data di CV Sama Babat Jaya.
10. Teman-teman seperjuangan kelas 6AD dan pihak-pihak yang telah memberikan bantuan moral dan materi namun tidak tersebut namanya.
Akhir kata penulis sampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan di dalam Laporan Akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Segala kritik dan saran yang dibangun akan penulis terima dengan senang hati. Penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	5
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 Sumber Data	7
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Perancangan.....	9
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	10
2.2.1 Pengertian Sistem	10
2.2.2 Pengertian Informasi.....	11
2.2.3 Pengertian Akuntansi	12
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2.5 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.2.6 Manfaat Sistem Informasi akuntansi.....	14
2.2.7 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	15
2.2.8 Siklus Proses Transaksi Sistem Informasi Akuntansi	16
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	16
2.3.1 Pengertian Persediaan.....	16

2.3.2 Sistem Perhitungan Persediaan	17
2.4 Pengembangan Sistem.....	18
2.5 Teknik Pengembangan Sistem.....	19
2.5.1 Model <i>Waterfall</i>	19
2.6 Program	21
2.6.1 <i>Microsoft Access</i>	21
2.6.2 Keunggulan pada <i>Microsoft Access</i>	21
2.7 <i>Database</i>	22
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	24
3.1 Sejarah Perusahaan	24
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	24
3.2.1 Visi Perusahaan	24
3.2.2 Misi Perusahaan	24
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	25
3.3.1 Struktur Organisasi.....	25
3.3.2 Pembagian Tugas.....	26
3.4 Aktivitas Perusahaan	27
3.5 Daftar Persediaan Barang Dagang pada CV Sama Babat Jaya	27
3.6 Dokumen dan Catatan yang Digunakan dalam Sistem Akuntansi pada CV Sama Babat Jaya	30
3.7 Prosedur Sistem Akuntansi Persediaan pada CV Sama Babat Jaya	32
BAB IV PEMBAHASAN.....	33
4.1 Analisis Sistem Akuntansi Persediaan pada CV Sama Babat Jaya	33
4.1.1 Fungsi-fungsi yang Terkait Dalam Sistem Akuntansi Persediaan pada CV Sama Babat Jaya	33
4.1.2 Dokumen yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Persediaan pada CV Sama Babat Jaya.....	34
4.1.3 Catatan yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Persediaan pada CV Sama Babat Jaya.....	34
4.1.4 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>) Sistem Akuntansi Persediaan pada CV Sama Babat Jaya	34
4.1.5 Prosedur Siklus Persediaan yang Berjalan pada CV Sama Babat Jaya.....	39

4.1.6 Analisis Kelemahan dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada CV Sama Babat Jaya.....	39
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada CV Sama Babat Jaya.....	40
4.2.1 Syarat Sebelum Melakukan Perancangan	40
4.2.2 Perancangan Database	42
4.2.3 Perancangan Hubungan antar Tabel (<i>Relationships</i>)	47
4.2.4 <i>Query</i>	47
4.2.5 Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>).....	51
4.2.6 Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Microsoft Access</i> Pada CV Sama Babat Jaya	55
4.3 Perbandingan Sistem Persediaan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Microsoft Access</i> pada CV Sama Babat Jaya.....	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV Sama Babat Jaya.....	25
Gambar 3.2 Nota Penjualan	31
Gambar 3.3 Nota Pembelian dari Pemasok.....	31
Gambar 4.1 Bagan Alir Penjualan Tunai pada CV Sama Babat Jaya.....	35
Gambar 4.2 Bagan Alir Penjualan Tunai pada CV Sama Babat Jaya (Lanjutan)	36
Gambar 4.3 Bagan Alir Penjualan Tunai pada CV Sama Babat Jaya (Lanjutan)	36
Gambar 4.4 Bagan Alir Pembelian pada CV Sama Babat Jaya.....	38
Gambar 4.5 Struktur <i>Database</i>	42
Gambar 4.6 Struktur Tabel Barang.....	43
Gambar 4.7 Struktur Tabel Barang Keluar.....	43
Gambar 4.8 Struktur Tabel Barang Masuk.....	43
Gambar 4.9 Struktur Tabel Daftar Barang dan Harga.....	44
Gambar 4.10 Struktur Tabel <i>Log In</i>	44
Gambar 4.11 Struktur Tabel Pembelian.....	45
Gambar 4.12 Struktur Tabel Pembelian Detail.....	45
Gambar 4.13 Struktur Tabel Penjualan.....	46
Gambar 4.14 Struktur Tabel Penjualan Detail.....	46
Gambar 4.15 Hubungan antar Tabel (<i>Relationships</i>).....	47
Gambar 4.16 <i>Query</i> Barang Masuk.....	48
Gambar 4.17 <i>Query</i> Pembelian.....	48
Gambar 4.18 <i>Expression Builder</i> pada <i>Query</i> Pembelian.....	48
Gambar 4.19 <i>Query</i> Persediaan.....	49
Gambar 4.20 <i>Expression Builder</i> pada <i>Query</i> Persediaan.....	49
Gambar 4.21 <i>Query</i> Barang Keluar.....	50
Gambar 4.22 <i>Query</i> Penjualan.....	50
Gambar 4.23 <i>Expression Builder</i> pada <i>Query</i> Penjualan.....	50
Gambar 4.24 <i>Form Log in</i>	51
Gambar 4.25 Menu Utama.....	52

Gambar 4.26 <i>Form Data Barang</i>	52
Gambar 4.27 <i>Form Daftar Barang dan Harga</i>	53
Gambar 4.28 <i>Form Barang Keluar</i>	53
Gambar 4.29 <i>Form Barang Masuk</i>	54
Gambar 4.30 <i>Form Pembelian</i>	54
Gambar 4.31 <i>Form Penjualan</i>	55
Gambar 4.32 Tampilan <i>Log In</i>	56
Gambar 4.33 Pemberitahuan <i>Log In Gagal</i>	56
Gambar 4.34 Tampilan Cari Data.....	57
Gambar 4.35 Tampilan <i>Input</i> Data Barang.....	57
Gambar 4.36 Tampilan Data Barang.....	58
Gambar 4.37 Tampilan <i>Input</i> Daftar Barang dan Harga.....	59
Gambar 4.38 Tampilan Daftar Barang dan Harga.....	59
Gambar 4.39 Tampilan <i>Input</i> Barang Keluar.....	60
Gambar 4.40 Tampilan Barang Keluar.....	60
Gambar 4.41 Tampilan <i>Input</i> Barang Masuk.....	61
Gambar 4.42 Tampilan Barang Masuk.....	61
Gambar 4.43 Tampilan <i>Input</i> Transaksi Penjualan.....	62
Gambar 4.44 Tampilan Transaksi Penjualan.....	62
Gambar 4.45 Tampilan <i>Input</i> Transaksi Pembelian.....	63
Gambar 4.46 Tampilan Transaksi Pembelian.....	63
Gambar 4.47 <i>Output</i> Penjualan Harian.....	64
Gambar 4.48 <i>Output</i> Penjualan Perbulan.....	64
Gambar 4.49 Cetak <i>Output</i> Penjualan.....	65
Gambar 4.50 Tampilan Laporan Penjualan Harian.....	65
Gambar 4.51 Tampilan Laporan Penjualan Perbulan.....	65
Gambar 4.52 <i>Output</i> Pembelian Harian	66
Gambar 4.53 <i>Output</i> Pembelian Perbulan	67
Gambar 4.54 Cetak <i>Output</i> Pembelian.....	67
Gambar 4.55 Tampilan Laporan Pembelian Harian.....	68
Gambar 4.56 Tampilan Laporan Pembelian Perbulan.....	68

Gambar 4.57	<i>Output</i> Kartu Stok Gudang.....	69
Gambar 4.58	Cetak <i>Output</i> Kartu Stok Gudang.....	69
Gambar 4.59	Tampilan Kartu Stok Gudang.....	69

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Daftar Persediaan Barang Dagang.....	27
Tabel 4.1 Perbandingan Sistem Persediaan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Microsoft Access</i>	71

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
2. Surat Izin Usaha Perdagangan
3. Tanda Daftar Perusahaan
4. Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
5. Surat Balasan Kesediaan Pengambilan Data dari Perusahaan
6. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
7. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing II
8. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
9. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing II
10. Kartu Kunjungan Mahasiswa
11. Hasil Wawancara
12. *Code* pada Program *Microsoft Access* Persediaan
13. Nota Penjualan dan Pembelian