

**PERANCANGAN SISTEM PERSEDIAAN BARANG MASUK DAN
KELUAR DENGAN MENGGUNAKAN *MICROSOFT*
ACCESS 2013 PADA TOKO NADIRA LISTRIK
DAN ELEKTRONIK PALEMBANG
LAPORAN AKHIR**



**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi Bisnis**

**Disusun Oleh:
NADYA AFRILIA
062130601579**

**PROGRAM STUDI DIII ADMINISTRASI BISNIS
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG 2024**

**PERANCANGAN SISTEM PERSEDIAAN BARANG MASUK DAN
KELUAR DENGAN MENGGUNAKAN *MICROSOFT*
ACCESS 2013 PADA TOKO NADIRA LISTRIK
DAN ELEKTRONIK PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**OLEH:
NADYA AFRILIA
062130601579**

Menyetujui,

Pembimbing I

**Dra. Esya Alhadi, M.M
NIP 196309191990032002**

**Palembang, 12 September 2024
Pembimbing II**

**Yusrizal Firdaus, S.E., M.M
NIP 196310221988031001**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis,**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPA
NIP 19760222202121001**

**Koordinator Program Studi
D III Administrasi Bisnis**

**Fetty Maretha, S.E., M.M
NIP 198203242008012009**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nadya Afrilia

NPM : 062130601579

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis / D3 Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Microsoft Access

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Persediaan Barang Masuk dan Keluar dengan Menggunakan *Microsoft Access* 2013 di Toko Nadira Listrik dan Elektronik Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan ini saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/Salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan saya plagiat/Salinan Laporan Akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

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

Palembang, 14 Juli 2024
Membuat pernyataan,


Nadya Afrilia
NPM 062130601579

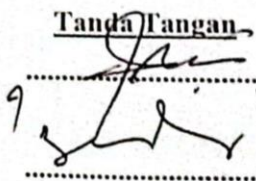
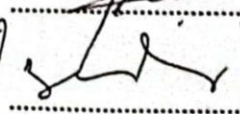
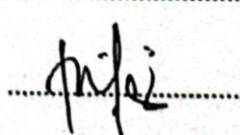
LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Nadya Afrilia
NPM : 062130601579
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : *Microsoft Access*
Judul Laporan Akhir : Perancangan Persediaan Barang Masuk dan Keluar dengan Menggunakan *Microsoft Access 2013* Pada Toko Nadira Listrik dan Elektronik Palembang

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi DIII Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS

Pada Hari: Senin
Tanggal: 19 Agustus 2024

TIM PENGUJI

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA Ketua Penguji		<u>19 Agustus 2024</u>
2.	Dr. A. Jalaludin Sayuti, S.E., M.Hum.Res.M Anggota Penguji		<u>19 Agustus 2024</u>
3.	Fetty Maretha, S.E., M.M Anggota Penguji		<u>19 Agustus 2024</u>

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan"

(QR Al-Insyirah: 5-6)

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya."

(QS. Al-Baqarah: 286)

"Sedari kecil dibentuk untuk menjadi mesin penghancur badai, maka tidak pantas diri ini tumbang hanya karena perkataan seseorang"

(Nadya Afrilia)

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tua**
- **Saudara-saudara ku**
- **Sahabat-sahabat terbaik ku**
- **Teman-teman kelas 6 NL 2021**
- **Almamater**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga pada akhirnya dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan baik.

Laporan akhir ini berjudul "Perancangan Sistem Persediaan Barang Masuk dan Keluar dengan Menggunakan *Microsoft Access* 2013 di Toko Nadira Listrik dan Elektronik Palembang". Laporan akhir ini membahas tentang permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan mengenai sistem pencatatan persediaan barang ataupun pencatatan transaksi nya. Laporan akhir ini memuat langkah-langkah penulis dalam membuat perancangan aplikasi persediaan barang masuk dan keluar,

Sebagai manusia biasa penulis menyadari penyusunan laporan akhir ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan ilmu pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karenanya atas kesalahan dan kekurangan dalam laporan akhir ini, penulis memohon maaf dan bersedia menerima kritikan yang membangun.

Akhir kata, harapan penulis semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Palembang, 19 Juli 2024

Penulis



Nadya Afrilia

NPM 062130601579

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, masukan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini, khususnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan berkat serta rahmat dan ridhonya sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan.
2. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi Diploma III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dra. Esya Alhadi, S.E., M.M., selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan, waktu, tenaga dan kesabaran kepada penulis selama menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak Yusnizal Firdaus, S.E., M.M., selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan, waktu, tenaga dan kesabaran kepada penulis selama menyelesaikan Laporan Akhir ini.
8. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Teristimewa cinta pertama penulis, Ayahanda Afriadi dan pintu surga penulis Ibunda Siti Baidatul Homsa. Yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang yang tulus dengan penuh cinta dan segala pengorbanan yang diberikan. Terimakasih selalu senantiasa memperjuangkan kehidupan yang lebih baik untuk penulis. Terimakasih

untuk segala do'a yang tidak pernah putus, tenaga, materi dan kesabaran sehingga penulis dapat berada di titik ini. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi Ibu dan Ayah.

10. Kedua adik penulis yang tersayang dan dibanggakan, Arni Fadilla dan Muhammad Rafi Alhabsyi. Hidup terasa lebih menyenangkan dengan kehadiran kalian. Terima kasih telah memberi segala dukungan untuk penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini. Teruntuk kedua wajah yang selalu menjadi motivasi penulis untuk lebih giat, semoga kalian mendapatkan kehidupan dan masa depan yang terbaik.
11. Seseorang yang tak kalah penting kehadirannya. Namun namanya hanya bisa penulis abadikan di dalam hati, yang telah berkontribusi banyak dalam penulisan Laporan Akhir ini, baik tenaga, waktu maupun materi kepada penulis. Untukmu yang telah mendampingi di masa-masa sulit, mengingatkan untuk menjaga kesehatan, memberikan dukungan penuh hingga meredakan amarah dan kesedihan yang penulis lalui selama penulisan Laporan Akhir ini, semoga hal-hal baik selalu menghampirimu. Terima kasih telah menjadi air untuk api.
12. Teruntuk satu nama yang telah menjadi bagian terindah di hidup penulis, Elsyahfira Nurya. Seseorang yang kepadanya penulis dapat menumpahkan segala keluh kesah, tidak pernah bosan untuk mendengarkan dan memberi dukungan penuh kepada penulis. Terimakasih atas kehadiranmu Harapan dan do'a baik selalu disertakan kepadamu, sahabat terbaikku.
13. Kepada keluarga besar penulis yang tak henti-hentinya memberi semangat dan doa sehingga penulis dapat berada di titik ini. Terima kasih atas segala kasih sayang yang diberikan.
14. Teruntuk teman-teman penulis, penulis ucapkan terima kasih atas segala dukungan dan doa yang tulus diberikan. Semoga hal-hal baik selalu menyertai kalian. *See you on top.*
15. Terpenting kepada diri saya sendiri, Nadya Afrilia. Terima kasih karena telah berusaha dan bertahan sejauh ini hingga mampu melewati situasi

terberat sekali pun. Terima kasih telah selalu meyakinkan diri sendiri bahwa badai akan berlalu. Untuk diri ku, semoga jiwa dan ragamu senantiasa sehat selalu. Sebab sesungguhnya semua ini hanyalah permulaan. Bertahanlah sekuat mungkin, ya.

ABSTRAK

Laporan Akhir ini yang berjudul Perancangan Sistem Persediaan Barang Masuk dan Keluar dengan Menggunakan Microsoft Access 2013 di Toko Nadira Listrik dan Elektronik Palembang bertujuan untuk merancang sebuah aplikasi sistem persediaan barang masuk dan keluar secara elektronik berbasis Microsoft Access, untuk membantu mempermudah karyawan dalam pengelolaan persediaan barang masuk dan keluar agar dapat mengurangi resiko kesalahan yang dilakukan. Toko Nadira Listrik dan Elektronik dalam pencatatan barang, masih dilakukan secara manual yang hanya dicatat di buku penjualan atau barang keluar, dimana sistem ini memiliki banyak kelemahan juga kurang efektif dan efisien dalam melihat banyak nya jumlah barang yang tersedia di toko. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif, dengan teknik pengumpulan data berupa wawancara, dokumentasi dan studi kepustakaan yang dilakukan langsung dengan pemilik toko. Penelitian ini menghasilkan aplikasi sitem persediaan yang dapat membantu mengelolah dan mengendalikan barang yang masuk dan keluar dengan lebih cepat, mudah dan akurat. Aplikasi ini terdiri dari form input data barang, form transaksi pembelian, form transaksi penjualan, laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan stok barang. Perancangan sistem informasi telah dilakukan dengan baik dan sesuai kebutuhan pada Toko Nadira Listrik dan Elektronik. Sebaiknya Toko Nadira Listrik dan Elektronik melakukan evaluasi persediaan barang setiap saat untuk mengetahui pergerakan stok barang agar tidak terjadi lagi kesalahan dalam pencatatan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Persediaan Barang, Microsoft Access

ABSTRACT

This Final Report entitled Design of Incoming and Outgoing Goods Inventory System Using Microsoft Access 2013 at Nadira Electrical and Electronics Store Palembang aims to design an electronic incoming and outgoing goods inventory system application based on Microsoft Access, to help facilitate employees in managing incoming and outgoing goods inventory in order to reduce the risk of errors made. Nadira Electrical and Electronics Store in recording goods, is still done manually which is only recorded in the sales or outgoing goods book, where this system has many weaknesses and is also less effective and efficient in seeing the number of goods available in the store. This study uses a qualitative descriptive method, with data collection techniques in the form of interviews, documentation and literature studies conducted directly with the store owner. This study produces an inventory system application that can help manage and control incoming and outgoing goods more quickly, easily and accurately. This application consists of a goods data input form, purchase transaction form, sales transaction form, purchase report, sales report and stock report. The design of the information system has been done well and according to the needs of the Nadira Electrical and Electronics Store. It is advisable for Toko Nadira Listrik and Elektronik to evaluate the stock of goods at all times to find out the movement of stock of goods so that there are no more errors in recording.

Keywords: Information System, Stock of Goods, Microsoft Access

DAFTAR ISI

Halaman:

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Tujuan Penelitian	6
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Metode Penelitian	7
1.5.1 Metode Penelitian.....	7
1.5.2 Ruang Lingkup Penelitian	7
1.5.3 Jenis dan Sumber Data	7
1.5.4 Metode Pengumpulan Data.....	8
1.5.5 Analisis Data	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Persediaan	11
2.2 Fungsi Persediaan	11
2.3 Jenis-Jenis Persediaan	12
2.4 Biaya Persediaan	12
2.5 Alasan Memiliki Persediaan	13
2.6 Pengendalian Persediaan	15
2.6.1 Pengertian Pengendalian Persediaan.....	15
2.6.2 Tujuan Pengendalian Persediaan.....	15
2.7 Manfaat Pengendalian Persediaan	15
2.8 Sistem Pencatatan Persediaan.....	16
2.9 Pengertian Keluar dan Masuk Barang.....	17
2.9.1 Langkah-Langkah dalam Membuat Laporan Kegiatan Keluar Masuk Barang.....	17
2.9.2 Manfaat Laporan Keluar dan Masuk Barang.....	18
2.10 Microsoft Access.....	19
2.10.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	19
2.10.2 Objek <i>Microsoft Access</i>	19

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	21
3.2 Visi, Misi, Motto dan Tujuan Perusahaan	22
3.2.1 Visi Perusahaan.....	22
3.2.2 Misi Perusahaan	22
3.2.3 Motto Perusahaan.....	22
3.2.4 Tujuan Perusahaan	23
3.3 Struktur Organisasi	23
3.4 Pembagian Tugas	24
3.5 Aktivitas Pengelolaan Pencatatan Persediaan Barang Sebelumnya .	24
3.6 Daftar Barang-Barang yang Dijual	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Sistem Pencatatan Stok Barang Keluar Masuk yang Digunakan	28
---	----

4.2 Rancangan Sistem Persediaan Keluar Masuk Barang Berbasis <i>Microsoft Access 2013</i>	29
4.2.1 Rancangan Pembuatan Struktur Tabel Database	31
4.2.2 Rancangan Pembuatan Relasi Antar Tabel.....	36
4.2.3 Rancangan Pembuatan Query	37
4.2.4 Rancangan Pembuatan Form	40
4.2.5 Rancangan Pembuatan Laporan atau <i>Report</i>	45
4.3 Tampilan Rancangan Sistem Persediaan Barang	47
4.4 Uji Coba Sistem Persediaan Barang	51
4.4.1 Uji Coba Pengoperasian Aplikasi Sistem Persediaan Barang Masuk dan Keluar oleh Karyawan Toko Nadira Listrik dan Elektronik Palembang.....	52
4.5 Pembahasan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	xviii
LAMPIRAN	xx

DAFTAR TABEL

Halaman:

Tabel 1.1 Laporan Selisih Barang Tahun 2023	2
Tabel 1.2 Penumpukan Stok Barang Speaker Mini Tahun 2023	3
Tabel 1.3 Laporan Pendapatan dari Speaker Mini Tahun 2021-2023	4
Tabel 1.4 Laporan Kerugian Banting Harga Speaker Mini Tahun 2023	5
Tabel 3.1 Daftar Harga Barang-Barang yang dijual	25
Tabel 4.1 Spesifikasi Tabel Barang	32
Tabel 4.2 Spesifikasi Tabel Beli	33
Tabel 4.3 Spesifikasi Tabel Beli Detail	34
Tabel 4.4 Spesifikasi Tabel Jual	35
Tabel 4.5 Spesifikasi Tabel Jual Detail	36
Tabel 4.6 Uji Coba Pengoperasian Aplikasi Oleh Karyawan Toko Nadira	53
Tabel 4.7 Perbandingan Sistem Lama dan Sistem Baru	56

DAFTAR GAMBAR

Halaman:

Gambar 3.1 Toko Nadira Listrik dan Elektronik Palembang.....	22
Gambar 4.1 Rancangan Tabel Barang	31
Gambar 4.2 Rancangan Tabel Beli	31
Gambar 4.3 Rancangan Tabel Beli Detail.....	33
Gambar 4.4 Rancangan Tabel Jual	34
Gambar 4.5 Rancangan Tabel Jual Detail.....	35
Gambar 4.6 Rancangan Pembuatan Relasi Antar Tabel	37
Gambar 4.7 Rancangan Query Beli	38
Gambar 4.8 Rancangan Query Jual	39
Gambar 4.9 Rancangan Query Stok	40
Gambar 4.10 Tampilan Rancangan Form Transaksi Pembelian	41
Gambar 4.11 Tampilan Rancangan Form Transaksi Penjualan	42
Gambar 4.12 Tampilan Rancangan Form Barang	43
Gambar 4.13 Tampilan Rancangan Form Login.....	44
Gambar 4.14 Tampilan Rancangan Form Utama	45
Gambar 4.15 Tampilan Rancangan Laporan Pembelian	46
Gambar 4.16 Tampilan Rancangan Laporan Penjualan.....	46
Gambar 4.17 Rancangan Laporan Stok Barang	47
Gambar 4.18 Tampilan Form Login.....	47
Gambar 4.19 Tampilan Form Utama.....	48
Gambar 4.20 Tampilan Form Input Data Barang.....	48
Gambar 4.21 Tampilan Form Transaksi Penjualan	49
Gambar 4.22 Tampilan Form Transaksi Pembelian	49
Gambar 4.23 Tampilan Laporan Pembelian	50
Gambar 4.24 Tampilan Laporan Stok.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Rekomendasi
2. Lembar Pengesahan Proposal Laporan Akhir
3. Hasil Wawancara
4. Lembar Kunjungan Mahasiswa
5. Surat Izin Pengambilan Data
6. Surat Balasan Pengambilan Data
7. Lembar Kesepakatan Bimbingan
8. Lembar Bimbingan
9. Lembar Revisi
10. Lembar Persetujuan Laporan Akhir

