

**PERANCANGAN DATABASE STOCK BARANG PADA  
TOKO 88TANGANKEDUA PALEMBANG  
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS***



**LAPORAN AKHIR**

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis  
Program Studi Administrasi Bisnis  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**OLEH:**

**VENYA FERISCA ANTASTASYA**

**NPM 062030601607**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2023**

**PERANCANGAN DATABASE STOCK BARANG PADA  
TOKO 88TANGANKEDUA PALEMBANG  
BERBASIS MICROSOFT ACCESS**



**LAPORAN AKHIR**

**OLEH:**

**VENYA FERISCA ANTASTASYA  
NPM 062030601607**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I,**

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

**Palembang, Agustus 2023**

**Pembimbing II,**

**Dr. A. Jalaludin Sayuti, S.E., M.Hum. Res. M  
NIP 197004142001121001**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis,**

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

**Koordinator Program Studi  
D-III Administrasi Bisnis,**

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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Venya Ferisca Antastasya  
NPM : 062030601607  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : *Microsoft Access*  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Database StockBarang Pada Toko  
88tangankeduaPalembang Berbasis Microsoft Access

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Palembang, 31 Juli 2023

Yang membuat

Venya Ferisca  
NPM 062030601607



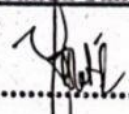
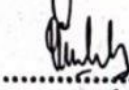
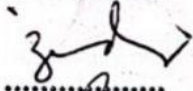
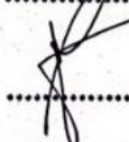
## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Venya Ferisca Antastasya  
NPM : 062030601607  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D-III Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : *Microsoft Access*  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Database Stock Barang Pada Toko  
88tangankedua Palembang Berbasis *Microsoft Access*

Telah Dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir  
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis  
dan Dinyatakan LULUS

Pada Hari: Rabu  
Tanggal: 10 Agustus 2023

### TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Yusnizal Firdaus, S.E., M.M Ketua Penguji		23-8-2023
2.	Mariskha Z, S.E., M.M Anggota Penguji		25-8-2023
3.	Dr. A. Jalaludin Sayuti, SE., M.Hum.Res.M Anggota Penguji		25-8-2023
4.	Rini, S.E., MAB Anggota Penguji		23-8-2023



## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**La yukallifullahu nafsan illa wus'aha.**

**“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”**

**(Q.s Al-Baqarah, 2:286)**

**Kupersembahkan kepada:**

- **Kedua Orang Tua Tercinta**
- **Keluarga dan Saudara tersayang**
- **Sahabat dan Teman Terdekat**
- **Teman-teman Kelas 6NN Angkatan 2020**
- **Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya**
- **Diri Sendiri**

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT karena berkat limpahan ridho dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini. Sholawat serta salam saya haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya hingga akhir zaman. Akhirnya saya dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul “Perancangan Database Stock Barang Pada Toko 88tangankedua Palembang Berbasis Microsoft Access”. Laporan Akhir ini membahas tentang database pengelolaan persediaan barang yang diangkat oleh penulis dari mata kuliah Manajemen dan *Microsoft Access* yang sebagaimana telah penulis pelajari dalam masa perkuliahan.

Saya menyadari Laporan Akhir ini banyak terdapat kekurangan karena keterbatasan ilmu yang penulis miliki. Oleh karena itu, saya mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang membantu memberikan masukan didalam penyelesaian setiap masalah dalam proses pembuatan laporan akhir ini dan saya mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya positif dan membangun demi kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata penulis ucapkan terimakasih, semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, 31 Juli 2023

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya, serta Nabi besar Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik. Penulis menyadari bahwa tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyusun laporan ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan S.E., M.Ab., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Fetty Maretha S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi D3 Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dra. Esya Alhadi, M.M selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Bapak Dr. A. Jalaludin Sayuti, S.E., M.Hum. Res. M selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak Octa Fathur Rahman, selaku Pemilik Toko 88tangankedua Palembang.
8. Kepada semua Dosen Pengajar di Jurusan Administrasi Bisnis yang banyak memberikan ilmunya kepada penulis selama kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Kepada orang tua dan keluarga yang telah mendukung dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
10. Kepada rekan-rekan kelas NN 2020 yang telah menemani masa-masa

perkuliahan sampai ke detik ini.

11. Putri Ayu, Ade Windi, Nabila Anindya, Indah Kusuma, Annisa Putri, Meyfa Yolanda dan Mutia Utami, terimakasih karena selau ada, juga memberikan dukungan dan semangat untuk penulis.
12. Kepada Tuan pemilik NIM 212016139, terimakasih telah menjadi sosok rumah yang selalu ada buat saya. Telah berkontribusi banyak dalam penulisan Laporan Akhir ini, meluangkan waktu dan tenaga untuk saya. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya.
13. Semua yang telah terlibat membantu penulis sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih pada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga kita selalu mendapatkan perlindungan-Nya. Aamiin.

Palembang, 31 Juli 2023  
Penulis



## ABSTRAK

Tujuan dari Laporan Akhir ini adalah untuk merancang aplikasi pengelolaan persediaan barang menggunakan *Microsoft Access*. Penelitian pada toko 88tangankedua Palembang ditulis dengan menggunakan beberapa metode pengumpulan data seperti riset lapangan, observasi dan riset kepustakaan. Analisis data menggunakan metode analisis deskriptif kualitatif berupa perancangan persediaan barang pada toko 88tangankedua Palembang berbasis *Microsoft Access*. Berdasarkan riset lapangan dan hasil wawancara yang dilakukan pada toko 88tangankedua Palembang belum dilakukan pencatatan persediaan barang sehingga toko 88tangankedua Palembang tidak mengetahui berapa banya stock yang tersedia, pada saat pemesanan produk mereka hanya memprediksi perkiraan pemesanan produk untuk persediaan dan membuat barang di gudang menumpuk. Perancangan persediaan barang berbasis *Microsoft Access* ini menghasilkan sebuah sistem yang dapat membantu mengontrol persediaan barang. Sistem persediaan barang ini dapat membantu pegawai dalam memantau stock yang tersedia, mempunyai fitur laporan data produk yang bisa menampilkan nama-nama produk dan menampilkan laporan kartu bantu stock secara otomatis. Sistem persediaan ini tersedia form input data produk dan form input stock yang dapat membantu menginput data barang dan menginput data stok yang tersedia. Penulis berharap agar toko 88tangankedua Palembang dapat menggunakan perancangan persediaan barang berbasis *Microsoft Access* ini yang dapat memudahkan pekerjaan pemilik dan pegawai toko.

*Kata Kunci: Persediaan Barang, Microsoft Access*

## **ABSTRACT**

*The purpose of this Final Report is to design an inventory management application using Microsoft Access. The research on 88tangankedua Palembang store was written using several data collection methods such as field research, observation and library research. Data analysis used a qualitative descriptive analysis method in the form of inventory design at 88tangankedua Palembang stores based on Microsoft Access. Based on field research and the results of interviews conducted at the 88tangankedua Palembang store, inventory records have not been carried out so that the 88tangankedua Palembang store does not know how much stock is available. at the time of ordering products they only predict estimates of product orders for inventory and make products in the warehouse pile up. This Microsoft Access-based inventory design produces a system that can help control inventory. This inventory system can assist employees in monitoring the available stock, has a product data report feature that can display product names and display the stock card report automatically. In this inventory system, there is a product data input form and a stock input form that can help input products data and input available stock data. The author hopes that the 88tangankedua Palembang store can use this Microsoft Access-based inventory design which can facilitate the work of store owners and employees.*

*Keywords: Inventory, Microsoft Access*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	6
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Metode Penelitian .....	7
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	7
1.5.2 Jenis dan Sumber Data .....	7
1.5.3 Metode Pengumpulan Data .....	8
1.5.4 Teknik Analisis Data.....	8

<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1	Persediaan .....	10
2.1.1	Pengertian Persediaan .....	10
2.1.2	Fungsi Persediaan .....	10
2.1.3	Tujuan Persediaan.....	11
2.1.4	Jenis Persediaan .....	12
2.2	<i>Microsoft Access</i> .....	13
2.2.1	Pengertian <i>Microsoft Access</i> .....	13
2.2.2	Manfaat <i>Microsoft Access</i> .....	13
2.2.3	Fitur-fitur <i>Microsoft Access</i> .....	13
2.3	Keterangan <i>Flowchart</i> .....	14
2.4	Perancangan Database Stock Barang .....	16
<b>BAB III</b>	<b>KEADAAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	19
3.2	Visi, Misi dan Logo Perusahaan.....	19
3.2.1	Visi Perusahaan.....	19
3.2.2	Misi Perusahaan.....	20
3.2.3	Logo Perusahaan 88tangankedua.....	20
1.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	21
3.3.1	Struktur Organisasi 88tangankedua .....	21
3.3.2	Pembagian Tugas .....	21
3.4	Pengelolaan Stock Barang yang Dilakukan Oleh Toko 88tangankedua.....	22
3.5	Pencatatan yang Dilakukan Oleh Toko 88tangankedua .....	23
3.6	Penyimpanan Stock Barang yang Dilakukan Oleh Toko 88tangankedua.....	23
3.7	Macam-Macam Produk 88tangankedua .....	24
3.8	Daftar Nama dan Harga Produk Pada Toko 88tangankedua	27
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1	Perancangan Database Stock Barang Pada Toko 88tangankedua Berbasis <i>Microsoft Access</i> 2016 .....	28
4.1.1	Alur Proses Sistem Persediaan Barang .....	30

	<b>Halaman</b>
4.1.2 Langkah-Langkah Pembuatan Aplikasi .....	31
4.1.3 Hasil Tampilan Aplikasi Input Stok.....	42
4.2 Penerapan Sistem Persediaan Barang.....	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	54
5.2 Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Penjualan pada Toko 88tangankedua.....	4
Tabel 1.2 Jumlah Pesanan Barang Perbulan .....	4
Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> .....	14
Tabel 3.1 Daftar Nama dan Harga Produk.....	27
Tabel 4.1 Perancangan Tabel User.....	32
Tabel 4.2 Perancangan Tabel Produk.....	32
Tabel 4.3 Perancangan Tabel Detail.....	33
Tabel 4.4 Perancangan Tabel Data Transaksi .....	33
Tabel 4.5 Uji Coba Penerapan Sistem.....	50

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1	Persediaan Barang dipajang pada Toko 88tangankedua ... 3
Gambar 1.2	Persediaan Barang pada gudang 88tangankedua..... 3
Gambar 2.1	Alur Perancangan Persediaan Barang ..... 18
Gambar 3.1	Logo Toko 88tangankedua ..... 20
Gambar 3.2	Struktur Organisasi Toko 88tangankedua ..... 21
Gambar 3.3	Produk Kemeja pada Toko 88tangankedua ..... 24
Gambar 3.4	Produk Kaos Panjang pada Toko 88tangankedua ..... 24
Gambar 3.5	Produk <i>Hoodie</i> pada Toko 88tangankedua..... 25
Gambar 3.6	Produk Celana pada Toko 88tangankedua ..... 25
Gambar 3.7	Produk <i>Crewneck</i> pada Toko 88tangankedua ..... 26
Gambar 3.8	Produk Kaos Pendek pada Toko 88tangankedua ..... 26
Gambar 4.1	Tampilan Awal <i>Microsoft Access</i> 2016..... 29
Gambar 4.2	Alur Proses Sistem Persediaan Barang..... 30
Gambar 4.3	Tampilan Spesifikasi Tabel User..... 31
Gambar 4.4	Tampilan <i>Relationship</i> Antar Tabel ..... 34
Gambar 4.5	Tampilan Query Produk ..... 35
Gambar 4.6	Tampilan Query Detail ..... 35
Gambar 4.7	Tampilan Query Transaksi ..... 36
Gambar 4.8	Rancangan <i>Form Login</i> ..... 37
Gambar 4.9	<i>Switchboard Pages</i> ..... 38
Gambar 4.10	Tampilan Menu Utama..... 39
Gambar 4.11	Rancangan <i>Form</i> Input Data Produk ..... 40
Gambar 4.12	Rancangan <i>Form</i> Input Stok..... 41
Gambar 4.13	Tampilan <i>Form Login</i> ..... 42
Gambar 4.14	Tampilan <i>Form</i> Menu Utama ..... 43
Gambar 4.15	Tampilan <i>Form</i> Input Data Produk ..... 44



Gambar 4.16 Tampilan <i>Form</i> Input Stok .....	45
Gambar 4.17 Tampilan Pengurangan Stok.....	46
Gambar 4.18 Tampilan Laporan Data Produk .....	47
Gambar 4.19 Tampilan Kartu Bantu Stok.....	48
Gambar 4.20 Tampilan Laporan Transaksi .....	48
Gambar 4.21 Tampilan Laporan Kartu Stok .....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Permohonan Surat Pengantar
2. Surat Izin Pengambilan Data
3. Surat Balasan Izin Pengambilan Data Dari Perusahaan
4. Kartu Kunjungan Mahasiswa
5. Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
6. Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
7. Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing I
8. Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing II
9. Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
10. Daftar Wawancara Dengan Pemilik Usaha Toko 88tangankedua Palembang