

**PERANCANGAN DATABASE PERSEDIAAN BARANG PADA  
TOKO ANINDYA *COLLECTIONS* PALEMBANG  
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS***



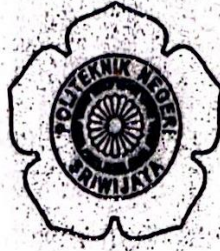
**LAPORAN AKHIR**

**OLEH:**

**NABILA ANINDYA PUTRI  
NPM 062030601605**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS  
PALEMBANG  
2023**

**PERANCANGAN DATABASE PERSEDIAAN BARANG PADA  
TOKO ANINDYA COLLECTIONS PALEMBANG  
BERBASIS MICROSOFT ACCESS**



**LAPORAN AKHIR**

**OLEH:**

**NABILA ANINDYA PUTRI  
NPM 062030601605**

**Menyetujui,**

**Palembang, 31 Agustus 2023**

**Pembimbing I,**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA.  
NIP 197602222002121001**

**Pembimbing II,**

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

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis,**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA.  
NIP 197602222002121001**

**Koordinator Program Studi  
DIII Administrasi Bisnis,**

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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nabila Anindya Putri  
NPM : 062030601605  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : *Microsoft Access*  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Database Persediaan Barang Pada Toko Anindya Collections Palembang 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, 17 Juli 2023  
Yang membuat pernyataan,



Nabila Anindya Putri  
NPM 062030601605



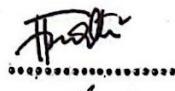

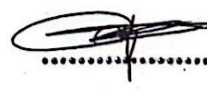
## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Nabila Anindya Putri  
NPM : 062030601605  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : *Microsoft Access*  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Database Persediaan Barang  
Pada Toko Anindya Collections Palembang  
Berdasarkan Microsoft Access

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

Pada Hari : *Rabu*  
Tanggal *16 Agustus* 2023

### TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Dr. Heri Setiawan, S.E., M.A.B., CPMA Ketua Penguji		18/08/2023
2.	Jusmawi Bustan, S.E., M.Si Anggota Penguji		1/9/2023
3.	Dr. Dewi Fadila, S.E., M.M Anggota Penguji		28/08/23
4.	Yulia Febrianti, S.E.I., M.Si Anggota Penguji		1/9/2023
5.	Dra. Esya Alhadi, M.M Anggota Penguji		30/08/2023

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.  
(Q.S Al-Baqarah, 2:286)**

**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 Chandra)**

**Semakin Lama Kau Berpikir Maka Semakin Banyak Kesempatan Yang  
Hilang (DK)**

**Kupersembahkan kepada:**

- **Kedua orang tua tercinta**
- **Keluarga dan Saudara tersayang**
- **Sahabat dan teman terdekat**
- **Teman-teman kelas 6NN Angkatan 2020**
- **dan Almamater kebanggan kami**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya haturkan 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 Persediaan Barang Berbasis Microsoft Access Pada Toko Anindya Collections Palembang”**. Laporan Akhir ini membahas tentang program penyimpanan database persediaan barang yang diangkat oleh penulis dari mata kuliah *Microsoft Access* yang sebagaimana telah penulis pelajari dalam masa perkuliahan.

Penulis 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 saya ucapkan terimakasih. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi setiap pihak, khususnya mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, 17 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 dan sekaligus sebagai Dosen Pembimbing I yang senantiasa meluangkan waktu, pikiran, dan kepercayaan kepada saya dalam menyusun laporan akhir ini. Terima kasih banyak atas saran yang Bapak berikan selama penyusunan laporan akhir ini, semoga Bapak senantiasa diberikan kesehatan dan kebahagiaan selalu.
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
5. Ibu Dra. Esya Alhadi, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktu, pikiran, serta memberikan bimbingan dan arahan dengan sangat baik dalam penyusunan laporan akhir ini. Terima kasih banyak atas ilmu dan saran yang telah ibu berikan selama pengerjaan laporan akhir ini, semoga ibu senantiasa diberikan kesehatan dan kebahagiaan selalu.
6. Bapak Hendriyanto dan Ibu Rosmala Dewi , selaku Pemilik Toko Anindya *Collections* Palembang dan sekaligus sebagai Orang tua penulis, terima kasih atas doa, kasih sayang, dukungan batin, materi, dan bantuan tak ternilai lainnya yang telah ayah dan mama berikan selama ini kepada bila

hingga bisa mencapai titik ini. Semoga ayah dan mama selalu sehat, bahagia, dan semua berkah yang diberikan dapat dibalas oleh Allah SWT dengan cara sebaik-baiknya.

7. Kepada semua Dosen Pengajar di Jurusan Administrasi Bisnis yang banyak memberikan ilmunya kepada penulis selama kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Nisput, Indah, Zella, Aan, Anis, Meyfa selaku teman baik semasa perkuliahan. Terima kasih telah membuat kehidupan perkuliahan terasa begitu cepat dan penuh kebahagiaan. Seluruh dukungan dan dorongan yang telah diberikan akan selalu penulis kenang.
9. Kepada Dewi Aprilia, terima kasih telah menjadi sahabat dan pendengar yang siap mendengarkan segala keluh kesah tanpa menghakimi, serta selalu memberikan saran atau masukan dan motivasi yang membangun untuk segala permasalahan yang saya hadapi.
10. Bagas Hidayat, terima kasih telah menjadi partner terbaik dari SMP sampai dengan sekarang, yang selalu mendengarkan keluh kesah saya, menemani dan meluangkan waktunya serta menghibur saya dalam keadaan apapun.
11. Kepada OSTA Terima kasih telah hadir serta menemani dalam penulisan laporan akhir ini, yang selalu mendengarkan keluh kesah saya, dan selalu memberikan dukungan terhadap saya. Terima kasih karena sudah bersedia menemani dan mendukung saya.
12. Kepada teman-teman terbaikku dikelas NN 2020 yang telah kebersamai dan membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini terutama grup OTW Healing.
13. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan laporan akhir ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.



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, 17 Juli 2023

Penulis

## **ABSTRAK**

Tujuan dari laporan akhir ini adalah untuk merancang sebuah sistem database persediaan barang menggunakan Microsoft Access pada Toko Anindya Collections Palembang. Laporan ini ditulis dengan menggunakan beberapa metode pengumpulan data seperti riset lapangan, observasi dan riset kepustakaan. Analisis data menggunakan metode analisis kualitatif berupa perancangan persediaan barang pada Toko Anindya Collections Palembang berbasis Microsoft Access. Berdasarkan riset lapangan dan hasil wawancara yang dilakukan, diketahui, pada Toko Anindya Collections Palembang tidak menggunakan pencatatan persediaan barang sama sekali sehingga pihak Toko Anindya Collections Palembang tidak mengetahui stock persediaan barang yang dimiliki akibatnya terjadi penumpukkan barang karena pihak toko melakukan pembelian secara berulang karena tidak adanya sistem pencatatan. Dibuatnya suatu rancangan persediaan barang berbasis Microsoft Access dapat memudahkan pegawai dalam menginput dan mencari barang karena terdapat fitur input, laporan dan pencarian berdasarkan kriteria sehingga Toko Anindya Collections dapat mengetahui jumlah stok barang. Untuk Toko Anindya Collections penulis mengharapkan agar dapat menggunakan perancangan database persediaan barang menggunakan Microsoft Access yang sudah penulis buat karena di dalam penyimpanan data barang secara elektronik ini sudah tersedia form-form yang dapat membantu menginput data barang dengan cepat.

*Kata Kunci: Persediaan Barang, Microsoft Access, Perancangan*

## **ABSTRACT**

*The purpose of this final report is to design an inventory database system using Microsoft Access for Anindya Collections Store in Palembang. This report was written using several data collection methods, such as field research, observation, and literature review. The data analysis utilized qualitative analysis methods to design the inventory system for Anindya Collections Store in Palembang based on Microsoft Access. Based on field research and interview results, it was found that Anindya Collections Store in Palembang does not use any inventory tracking system. As a result, the store is unaware of its inventory stock levels, leading to a buildup of goods due to repeated purchases without proper recording. The implementation of an inventory database design based on Microsoft Access can ease the process of inputting and searching for goods, as it provides features for data input, reporting, and criteria-based search. This will enable Anindya Collections Store to keep track of the quantity of goods in stock. The author recommends that Anindya Collections Store should adopt the inventory database design created by the author, as it offers electronic data storage with forms that can expedite the process of inputting inventory data.*

*Keywords: Inventory, Microsoft Access, Design, Goods.*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</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>x</b>
<b>ABTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Metode Penelitian .....	5
1.5.1 Pendekatan Penelitian.....	5
1.5.2 Jenis dan Sumber Data .....	6
a. Jenis Data .....	6
b. Sumber Data .....	6

1. Data Primer .....	6
2. Data Sekunder .....	6
1.5.3 Metode Pengumpulan Data .....	7
1. Riset Lapangan .....	7
2. Riset Kepustakaan .....	8
1.5.4 Teknik Analisis Data .....	9
1. Teknik Analisa Kualitatif .....	9
2. Perancangan.....	9
<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>
2.1 Sistem Informasi.....	12
2.2 Perancangan.....	13
2.2.1 Pengertian Perancangan.....	13
2.2.2 Tahapan Perancangan .....	13
2.3 Pengertian Database.....	14
2.4 Persediaan Barang .....	14
2.4.1 Pengertian Persediaan .....	14
2.4.2 Klasifikasi Persediaan Barang Dagangan.....	15
2.4.3 Metode Pencatatan Persediaan Barang Dagangan...	15
2.5 Microsoft Access .....	17
2.5.1 Pengertian Microsoft Access .....	17
2.5.2 Kelebihan Microsoft Access.....	17
2.6 Flowchart .....	18
<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 Toko Anindya Collections Palembang .....	20
3.2.2 Misi Toko Anindya Collections Palembang.....	20
3.1.5 Logo Toko Anindya Collections Palembang.....	20
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	21
3.3.1 Struktur Organisasi .....	21
3.3.2 Pembagian Tugas.....	21

3.4	Pengelolaan Persediaan Barang Pada Toko Anindya Collections Palembang .....	23
3.5	Pencatatan Yang Dilakukan Oleh Toko Anindya Collections Palembang .....	23
3.6	Pencatatan Transaksi Pembelian.....	23
3.7	Jumlah Omzet Anindya Collections .....	24
3.8	Macam-Macam Barang Yang dijual Oleh Anindya Collections.....	25
3.9	Daftar Nama Dan Harga Produk Pada Toko Anindya Collections.....	27
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1	Hasil .....	31
4.1.1	Komponen Pendukung Perancangan Pada Sistem Persediaan Barang Berbasis Microsoft Access Pada Toko Anindya Collections.....	31
4.1.2	Perancangan Program Sistem Persediaan Barang Berbasis Microsot Access Pada Toko Anindya Collections.....	32
4.1.3	Langkah-langkah Pembuatan Perancangan Persediaan Pada Toko Anindya Collections .....	34
4.1.4	Cara Mengoprasikan Perancangan Persediaan Barang Pada Toko Anindya Collections.....	51
4.1.5	Uji Coba Pengoprasian Perancaran Persediaan Barang Yang Dilakukan Oleh Penulis.....	58
4.1.6	Uji Coba Pengoprasian Perancangan Pada Sistem Persediaan Barang Yang Dilakukan Oleh Pegawai Toko Anindya Collections.....	59
4.2	Pembahasan .....	61
4.2.1	Analisis Sistem Mengenai Kelemahan dan Kelebihan .....	62
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1	Kesimpulan.....	64
5.2	Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Pembelian Perbulan Toko Anindya Collections .....	3
Tabel 3.1 Omzet Penjualan Toko Anindya Periode 2020-2022 .....	26
Tabel 3.2 Daftar Nama dan Harga Produk Pada Toko Anindya Collections .....	29
Tabel 4.1 Tabel Produk .....	34
Tabel 4.2 Tabel Transaksi .....	34
Tabel 4.3 Tabel Detail Transaksi .....	35
Tabel 4.4 Uji Coba Pengoperasian Perancangan Persediaan Barang Yang Dilakukan Oleh Penulis .....	60
Tabel 4.5 Uji Coba Pengoperasian Perancangan Persediaan Barang Yang Dilakukan Oleh Pegawai.....	61

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1 Stok Persediaan Barang Pada Gudang Toko Anindya Collections .....	2
Gambar 1.2 Alur Perancangan Persediaan Barang .....	12
Gambar 2.1 Simbol-simbol Flowchart .....	19
Gambar 3.1 Logo Toko Anindya Collections.....	21
Gambar 3.2 Strutur Organisasi Toko Anindya Collections.....	22
Gambar 3.3 Bukti Transaksi Pembelian Barang Pada Toko Anindya Collections Palembang .....	25
Gambar 3.4 Produk hijab yang dijual Toko Anindya Collections Palembang.....	26
Gambar 3.5 Produk dalaman hijab yang dijual Toko Anindya Collections Palembang.....	27
Gambar 3.6 Produk legging yang dijual Toko Anindya Collections Palembang.....	27
Gambar 3.7 Produk manset yang dijual Toko Anindya Collections Palembang.....	28
Gambar 3.8 Produk mukenah yang dijual Toko Anindya Collections Palembang.....	28
Gambar 4.1 Tampilan Awal Microsoft Access .....	36
Gambar 4.2 Ubah nama pada kolom File Name.....	36
Gambar 4.3 Ubah nama tabel .....	37
Gambar 4.4 Tampilan Spesifikasi Tabel Produk.....	38
Gambar 4.5 Tampilan Spesifikasi Tabel Transaksi .....	39
Gambar 4.6 Tampilan Spesifikasi Tabel Transaksi Detail .....	40
Gambar 4.7 Tampilan Spesifikasi Tabel Login.....	40
Gambar 4.8 Tampilan Relationship Antar Tabel.....	41
Gambar 4.9 Tampilan Query Produk.....	42
Gambar 4.10 Tampilan Query Detail .....	42
Gambar 4.11 Tampilan Query Transaksi .....	43
Gambar 4.12 Tampilan Query Data Penjualan.....	43



Gambar 4.13 Tampilan Query Data Barang .....	44
Gambar 4.14 Tampilan Design View Input Produk.....	45
Gambar 4.15 Tampilan Design View Input Stok Barang .....	46
Gambar 4.16 Tampilan Design View Kriteria Berdasarkan Tanggal .....	47
Gambar 4.17 Tampilan Design View Kriteria Berdasarkan Kode Barang .....	47
Gambar 4.18 Tampilan Design View From Login.....	48
Gambar 4.19 Code Builder From Login .....	48
Gambar 4.20 Tampilan Design View Form Menu Utama .....	49
Gambar 4.21 Tampilan Design View Laporan Produk.....	50
Gambar 4.22 Tampilan Design View Laporan Transaksi .....	50
Gambar 4.23 Tampilan Design View Laporan Berdasarkan Kriteria Tanggal .....	51
Gambar 4.24 Tampilan Design View Laporan Berdasarkan Kriteria Kode Barang .....	52
Gambar 4.25 Tampilan Awal Program .....	52
Gambar 4.26 Tampilan Awal Form Login.....	53
Gambar 4.27 Tampilan Form Menu Pada Program .....	53
Gambar 4.28 Tampilan Form View Pada Form Input Data Barang .....	54
Gambar 4.29 Tampilan Form View Pada Form Input Data Barang Yang Sudah Terinput.....	54
Gambar 4.30 Tampilan Form View Pada Form Input Stok Barang.....	55
Gambar 4.31 Tampilan Form View Pada Form Input Stok Barang Yang Sudah Terinput.....	55
Gambar 4.32 Tampilan Report View Pada Laporan Transaksi Barang ..	56
Gambar 4.33 Tampilan Report View Pada Laporan Barang.....	57
Gambar 4.34 Tampilan Kartu Barang Pada Laporan Data Barang .....	57
Gambar 4.35 Tampilan Report View Pada Laporan Transaksi Berdasarkan Kriteria Tanggal.....	58
Gambar 4.36 Tampilan Report View Pada Laporan Barang Berdasarkan Kriteria Kode Barang .....	59

## 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 *Anindya Collections*  
Palembang
11. Lembar Revisi Laporan Akhir
12. Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir