

**PERANCANGAN SISTEM PERSEDIAAN BARANG BERBASIS  
*MICROSOFT ACCESS 2019* PADA PAPA PETSHOP  
PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

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

**OLEH:**

**M. AULIA RACHMAN  
NPM 062030601597**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG**

**2023**

**PERANCANGAN SISTEM PERSEDIAAN BARANG BERBASIS  
MICROSOFT ACCESS 2019 PADA PAPA PETSHOP  
PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**OLEH:**

**M. Aulia Rachman  
NPM 062030601597**

**Menyetujui,**

**Palembang, 22 Agustus 2023**

**Pembimbing I,**

**Dr. Mariéska Lupikawaty, S.E., M.M.  
NIP 198103222003122001**

**Pembimbing II,**

**Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE  
NIP 197705212006042001**

**Koordinator Jurusan  
Administrasi Bisnis,**

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

**Mengetahui,**

**Koordinator Program Studi  
DIII Administrasi Bisnis**

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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Aulia Rachman

NPM : 062030601597

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : *Microsoft Access & Manajemen*

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Persediaan Barang Berbasis  
Microsoft Access pada Papa Petshop Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil 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 beserta konsekuensinya.

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

Palembang, 31 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,

  
  
M. Aulia Rachman  
NPM 062030601597

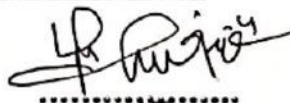

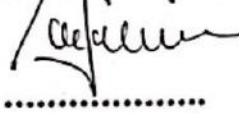
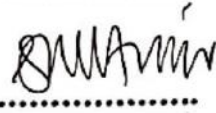
## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : M. Aulia Rachman  
NPM : 062030601597  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : *Microsoft Access & Manajemen*  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Persediaan Barang Berbasis  
*Microsoft Access 2019* pada Papa Petshop  
Palembang

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.	Dra. Yusleli Herawati, M.M Ketua Penguji	 .....	22 Agustus 2023 .....
2.	Al Hushori, S.E., MAB Anggota Penguji	 .....	22 Agustus 2023 .....
3.	Titi Andriyani, S.E., M.Si Anggota Penguji	 .....	22 Agustus 2023 .....
4.	Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE Anggota Penguji	 .....	22 Agustus 2023 .....

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**Ora et Labora.**

**Berdoa dan Kerja Tangan**

**In Omnia Paratus.**

**Siap Untuk Apapun Yang Terjadi**

**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 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 Sistem Persediaan Barang Berbasis Microsoft Access 2019 Pada Papa Petshop Palembang”**. Laporan Akhir ini membahas tentang program penyimpanan database 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 saya ucapkan terimakasih. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi setiap pihak, khususnya mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang,

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 Kerja Praktek 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., CPMA selaku Koordinator Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya dan sekaligus sebagai Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini
4. Ibu Fetty Maretha S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi D3 Administrasi Bisnis
5. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho S.E., M.Ec., CHE selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan laporan Akhir ini.
6. Bapak Diandindrawan Ashandy, selaku Pemilik Papa Petshop Palembang.
7. Kepada semua Dosen Pengajar di Jurusan Administrasi Bisnis yang banyak memberikan ilmunya kepada penulis selama kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Kepada orang tua dan keluarga yang telah mendukung dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
9. Kepada rekan-rekan kelas NN 2020 yang telah menemani masa masa perkuliahan sampai ke detik ini.
10. Semua yang telah terlibat membantu penulis selama ini.

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,

2023

Penulis



## ABSTRAK

Sistem Persediaan Barang adalah sesuatu yang sering terdengar di sebuah perusahaan. Sebuah perusahaan yang bergerak dalam perdagangan distribusi semacam itu harus mengenal sistem persediaan. Penggunaan pencatatan manual memiliki dampak negatif pada perusahaan. Melihat pendapatan perusahaan dan berapa banyak barang yang tersisa secara manual memerlukan waktu yang lama. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah sistem informasi inventaris untuk membantu karyawan mengelola barang dan menemukan barang yang tersedia dengan lebih mudah sehingga dapat mengurangi kesalahan yang dilakukan oleh karyawan. Sistem yang dirancang dalam penelitian ini menggunakan *Microsoft Access*. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif, dengan teknik pengumpulan data berupa observasi, dan studi kepustakaan yang dilakukan langsung dengan pemilik perusahaan. Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi yang dapat membantu mengontrol persediaan barang lebih efektif dan tidak formal sehingga dapat mengendalikan barang masuk dan keluar perusahaan. Perancangan sistem membuat proses penginputan persediaan barang menjadi mudah, cepat dan tidak memerlukan waktu yang lama sehingga data menjadi lebih mudah diakses karena tidak menggunakan metode manual lagi. Sebaiknya Papa Petshop Palembang mengadakan pelatihan untuk pengguna Sistem Persediaan barang agar sistem yang dirancang dapat dijalankan dengan baik tanpa ada kesalahan.

*Kata Kunci: Persediaan, Microsoft Access*

## **ABSTRACT**

Goods Inventory systems are something that is often heard in a company. A company engaged in such a distribution trade must know the supply system. The use of manual recording has a negative impact on the company. Seeing the company's revenue and how many items are left manually takes a long time. The research aims to design an inventory information system to help employees manage goods and find available goods more easily so that it can reduce the mistakes made by employees. The system designed in this study uses Microsoft Access. The research uses qualitative descriptive methods, with observational data collection techniques, and a library study carried out directly with the company's owners. This research has produced an application that can help control the supply of goods more effectively and informally so that it can control the entrance and exit of the company. The design of the system makes the inventory process easy, fast and time-saving so the data becomes more accessible by not using manual methods anymore. It is best for Papa Petshop Palembang to organize training for users of the Goods Supply System so that the designed system can run properly without any errors.

*Keywords: Inventory, Microsoft Access*

## 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>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</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>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>

## Halaman

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	5
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Metode Penelitian .....	5
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian .....	5
1.5.2 Jenis dan Sumber Data .....	6
a. Data Primer .....	6
b. Data Sekunder .....	6
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	6
1.5.4 Teknik Analisis Data .....	7
a. Teknik Analisis Kualitatif .....	7
b. Perancangan .....	7

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Pengertian Persediaan .....	9
2.2 Fungsi Persediaan .....	10
2.3 Tujuan Persediaan .....	11
2.4 Jenis Persediaan .....	11

	<b>Halaman</b>
2.5 <i>Microsoft Access</i> .....	12
2.5.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i> .....	12
2.5.2 <i>Flowchart</i> .....	12
<b>BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	15
3.2 Visi, Misi dan Logo Perusahaan .....	15
3.2.1 Visi Perusahaan .....	15
3.2.2 Misi Perusahaan .....	15
3.2.3 Logo Perusahaan .....	16
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	16
3.3.1 Struktur Organisasi .....	16
3.3.2 Pembagian Tugas .....	17
3.4 Pencatatan Yang Dilakukan Papa Petshop.....	18
3.4.1 Prosedur pencatatan persediaan barang .....	18
3.4.2 Pengelolaan Persediaan barang .....	19
3.4.3 Daftar harga barang.....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Perancangan Sistem Persediaan Barang berbasis <i>Microsoft Access</i> Pada Papa Petshop Palembang .....	22
4.1.1 Perancangan Basis Data.....	23
4.1.2 Output Sistem .....	25
4.1.2.1 Membuat Tabel.....	25
4.1.2.2 Membuat Relationship .....	27
4.1.2.3 Membuat Query.....	28
4.1.2.4 Membuat Form .....	30
4.1.2.5 Membuat Laporan .....	34
4.2 Pembahasan .....	36
4.2.1 Tampilan Perancangan Sistem Persediaan .....	36
4.2.2 Implementasi Sistem Persediaan Barang.....	39
4.2.3 Analisis Sistem .....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	46
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Daftar Barang Kedaluarsa pada Papa Petshop Palembang.....	3
Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> .....	13
Tabel 3.1 Daftar harga makanan Papa Petshop.....	20
Tabel 3.2 Daftar harga obat dan suplemen Papa Petshop .....	22
Tabel 4.1 Tabel Produk.....	25
Tabel 4.2 Tabel Transaksi.....	26
Tabel 4.3 Tabel Detail Transaksi.....	26
Tabel 4.4 Uji Coba Pencatatan Persediaan Barang Menggunakan Pencatatan Manual.....	42
Tabel 4.5 Uji Coba Sistem Persediaan Barang berbasis Microsoft Access.....	43

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1 Buku Pencatatan Persediaan Barang .....	2
Gambar 1.2 Barang Kedaluarsa Pada Papa Petshop Palembang.....	3
Gambar 1.3 Alur Perancangan Persediaan Barang.....	8
Gambar 3.1 Logo Papa Petshop Palembang.....	17
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Papa Petshop Palembang.....	18
Gambar 4.1 Alur Proses Sistem Perancangan Sistem Persediaan Barang.....	23
Gambar 4.2 Tampilan Awal Microsoft Access.....	26
Gambar 4.3 Tampilan Spesifikasi Tabel Produk.....	27
Gambar 4.4 Tampilan Spesifikasi Tabel Transaksi.....	28
Gambar 4.5 Tampilan Spesifikasi Tabel Detail .....	28
Gambar 4.6 Tampilan Relationship Antar Tabel .....	28
Gambar 4.7 Tampilan Query Produk .....	29
Gambar 4.8 Tampilan Query Detail.....	30
Gambar 4.9 Tampilan Query Transaksi .....	30
Gambar 4.10 Tampilan Design View Form Input Produk.....	32
Gambar 4.11 Tampilan Design View Form Input Stok.....	32
Gambar 4.12 Tampilan Design View Form Login.....	33
Gambar 4.13 Tampilan Coding Build Event Login Button .....	33
Gambar 4.14 Tampilan Form Login Coding Build Event Login Button .....	34
Gambar 4.15 Tampilan Design View Form Login.....	34
Gambar 4.16 Tampilan Design View Form Dashboard .....	34
Gambar 4.17 Tampilan Design View Laporan Produk .....	35
Gambar 4.18 Tampilan Design View Laporan Transaksi.....	36
Gambar 4.19 Tampilan Form Login .....	36
Gambar 4.20 Tampilan Form Dashboard.....	37
Gambar 4.21 Tampilan Form Input Produk.....	37
Gambar 4.22 Tampilan Form Input Stok.....	38
Gambar 4.23 Tampilan Laporan Data Produk .....	38

**Halaman**

Gambar 4.24 Tampilan Laporan Transaksi .....39

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Permohonan Pengambilan Data

Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data

Lampiran 3 Surat Balasan Perusahaan

Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir

Lampiran 5 Lembar Bimbingan (Konsultasi) Laporan Akhir

Lampiran 6 Kartu Kunjungan Mahasiswa Ke Perusahaan

Lampiran 7 Hasil Wawancara