

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN
BARANG BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA GALERI RUMAH
JUMPUTAN 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:

Anggi Elmida Pertiwi

NPM 062130601590

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2024

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN
BARANG BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA GALERI RUMAH
JUMPUTAN PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

Oleh:

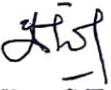
**Anggi Elmida Pertiwi
NPM 062130601590**

Menyetujui,

Palembang, 2 Agustus 2024

Pembimbing I,

Pembimbing II,

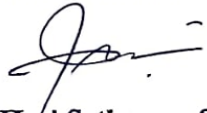

**Elisa, S.E., M.Si
NIP 196010141989032003**

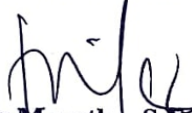

**Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si
NIP 198602262015042003**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Koordinator Program Studi
DIII Administrasi Bisnis**


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


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



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anggi Elmida Pertiwi

NPM : 062130601590

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D-III Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : *Microsoft Access*

Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Persediaan
Barang *Microsoft Access* Pada Galeri Rumah Jumputan
Palembang

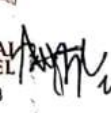
Dengan ini menyatakan bahwa:

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.

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

Palembang, 08 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



METERAL
TEMPEL
C9ALX320594723

Anggi Elmida Pertiwi

NPM 062130601590

LEMBAR PENGESAHAN

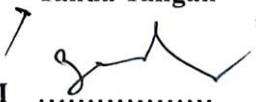
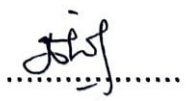
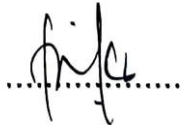
Nama : Anggi Elmida Pertiwi
NPM : 062130601590
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : *Microsoft Access*
Judul Laporan Akhir : **Perancangan Aplikasi Sistem Informasi
Persediaan Barang Berbasis *Microsoft Access*
Pada Galeri Rumah Jumputan Palembang**

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

Pada Hari: Jum'at

Tanggal: 02 Agustus 2024

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dr. A.Jalaludin Sayuti, S.E.,M.Hum.Res.M Ketua Penguji		07 Agustus 2024
2.	Elisa, S.E., M.Si Anggota Penguji		07 Agustus 2024
3.	Fetty Maretha, S.E., M.M Anggota Penguji		07 Agustus 2024

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Kesuksesan tidak datang dengan mudah, tapi melalui kerja keras, tekad yang kuat dan ketekunan yang tiada henti.” (**B.J. Habibie**)

“Apapun situasinya jangan menyerah meskipun kamu ingin menyerah, hidup memang tidak selalu mudah jadilah kuat karena masih ada hari-hari yang lebih baik di masa depan.” (**Mark**)

Kupersembahkan kepada:

- ❖ Papa dan Mama tercinta
- ❖ Teman seperjuangan 6 NM 2021
- ❖ Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang **“Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis *Microsoft Access* pada Galeri Rumah Jumputan Palembang”**.

Laporan akhir ini membahas bagaimana sistem informasi persediaan barang yang digunakan di Galeri Rumah Jumputan Palembang, bagaimana perancangan aplikasi sistem informasi persediaan barang berbasis *Microsoft Access* pada Galeri Rumah Jumputan Palembang serta bagaimana hasil rancangan aplikasi sistem informasi persediaan barang berbasis *Microsoft Access* pada Galeri Rumah Jumputan Palembang.

Dalam penyusunan laporan akhir ini penulis menyadari akan adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam menyusun laporan akhir, sehingga penulis dengan rendah hati menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis dan mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis.

Palembang, Agustus 2024

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan Laporan Akhir ini, penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan akhir ini dapat diselesaikan. Penulisan laporan akhir ini terwujud berkat adanya bimbingan, saran dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karenanya, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikna ucapan terima kasi kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T., selaku Plt. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA., 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 Palembang.
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi D-III Administrasi Bisnis.
5. Ibu Elisa, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing, memberikan arahan dan saran dalam menyusun Laporan Akhir.
6. Ibu Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing, memberikan arahan dan saran dalam menyusun Laporan Akhir.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pengajar Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu dan pembelajaran kepada penulis selama perkuliahan.
8. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat baik materil maupun spiritual.
9. Teman-teman Kelas 6 NM yang telah memberikan dukungan semangat.
10. Ibu Badriah, selaku pemilik Galeri Rumah Jumputan Palembang yang telah memberikan izin penelitian dan membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir.

11. Semua karyawan Galeri Rumah Jumputan Palembang yang turut membantu penyelesain laporan akhir.

Penulis berharap Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua dan semoga kebaikan serta dukungan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Palembang, Agustus 2024

Penulis

ABSTRAK

PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA GALERI RUMAH JUMPUTAN PALEMBANG

Oleh:
Anggi Elmida Pertiwi

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis *Microsoft Access* pada Galeri Rumah Jumputan Palembang”. Tujuan dari laporan akhir ini untuk mengetahui sistem informasi persediaan barang pada Galeri Rumah Jumputan Palembang dan untuk merancang sistem informasi pada Galeri rumah Jumputan Palembang. Teknik pengumpulan data dalam laporan akhir ini yaitu metode kualitatif dengan data yang diperoleh dari wawancara, observasi, dokumentasi dan riset pustaka yang menghasilkan rancangan aplikasi persediaan barang berbasis *Microsoft Access*. Sistem persediaan barang pada usaha Galeri Rumah Jumputan Palembang secara manual memiliki kelemahan yaitu kesalahan informasi kepada pelanggan dan kesalahan pencatatan persediaan barang. Perancangan aplikasi dilakukan dengan membuat tabel, *query*, *relationship* tabel dan *query* yang memasukan rumus, selanjutnya membuat *form* nama barang, *form* nama pelanggan, *form* persediaan barang, *report* atau laporan barang masuk, laporan barang keluar dan laporan persediaan barang. Kesimpulannya dengan dibuatnya perancangan sistem informasi persediaan barang dapat membantu Galeri Rumah Jumputan Palembang pada bagian admin dalam melakukan pencatatan barang masuk, barang keluar dan persediaan barang. Saran yang diberikan, penulis berharap Galeri Rumah Jumputan Palembang mempertimbangkan dengan mengganti sistem manual dengan sistem informasi persediaan barang berbasis *Microsoft Access* sehingga kesalahan pencatatan maupun kesalahan informasi dapat di minimalisir.

Kata kunci: *Microsoft Access*, Sistem Informasi Persediaan Barang

ABSTRACT

DESIGN OF A MICROSOFT ACCESS-BASED INVENTORY INFORMATION SYSTEM APPLICATION AT THE PALEMBANG JUMPUTAN HOUSE GALLERY

By:
Anggi Elmida Pertiwi

This final report is entitled “Design of *Microsoft Access* Based Goods Inventory Information System Application at the Palembang Jumputan House Gallery”. The purpose of this final report is to find out the inventory information system at the Palembang Jumputan House Gallery and to design an information system at the Palembang Jumputan House Gallery. The data collection technique in this final report is a qualitative method with data obtained from interviews, observation, documentation and library research which result in the design of *Microsoft Access*-based inventory application. The inventory system in the Palembang Jumputan House Gallery business manually has weakness, namely errors in information to customers and errors in recording inventory. The design of the application is done by creating item name form, customer name forms, item inventory forms, report or reports on incoming goods, outgoing goods reports and inventory reports. In conclusion, the design of the inventory information system can help the Palembang Jumputan House Gallery in the admin section in recording incoming goods, outgoing goods and inventory of goods. The advice given, the author hopes that the Palembang Jumputan House Gallery will consider replacing the manual system with a *Microsoft Access*-based inventory information system so that recording errors and information errors can be minimized.

Keyword: *Microsoft Access*, Inventory Information System

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	4
1.5.3 Metodologi Pengumpulan Data.....	4
1.5.3.1 Riset Lapangan.....	5
1.5.3.2 Riset Pustaka	5
1.5.4 Analisis Data	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi Persediaan Barang	7
2.1.1 Sistem Informasi	7
2.1.2 Persediaan Barang.....	7
2.1.3 Fungsi Sistem Persediaan Barang.....	8
2.1.4 Sistem Informasi Persediaan Barang	8
2.2 <i>Microsoft Access</i>	9

2.2.1 <i>Microsoft Access</i>	9
2.2.2 Komponen <i>Microsoft Access</i>	9
2.2.3 Simbol <i>Flowchart</i>	10
 BAB III SEJARAH PERUSAHAAN	
3.1 Profil Singkat Perusahaan.....	12
3.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	13
3.2.1 Visi.....	13
3.2.2 Misi.....	13
3.3 Logo Perusahaan.....	14
3.4 Struktur Organisasi	14
3.5 Tugas dan Tanggung Jawab	15
3.6 Data Kegiatan pada Galeri Rumah Jumputan Palembang.....	16
3.6.1 Daftar Produk	17
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Sistem Informasi Persediaan Barang yang Digunakan pada Galeri Rumah Jumputan Palembang	20
4.2 Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis <i>Microsoft Access</i> pada Galeri Rumah Jumputan Palembang	21
4.2.1 Tahap Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang <i>Microsoft Access</i> pada Galeri Rumah Jumputan Palembang	22
1. Perancangan Tabel.....	22
2. Rancangan <i>Query</i>	37
3. Rancangan <i>Form</i>	40
4.3 Uji Coba.....	53
4.4 Implementasi Sistem Informasi Persediaan Barang	54
4.5 Analisis Sistem	56
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran	59
 DAFTAR PUSTAKA.....	60
 LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Program <i>Flowchart</i>	10
Tabel 3.1 Daftar Barang	18
Tabel 4.1 Uji Coba Sistem yang Dilakukan oleh Admin	54
Tabel 4.2 Perbandingan waktu Sistem Lama dan Sistem Baru.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Motif Titik Tujuh.....	13
Gambar 3.2 Logo Galeri Rumah Jumputan	14
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Galeri Rumah Jumputan	15
Gambar 4.1 Buku Kas Besar	20
Gambar 4.2 Rancangan Alur Sistem Persediaan Barang Berbasis <i>Microsoft Access</i>	21
Gambar 4.3 <i>Field</i> Tabel User	22
Gambar 4.4 Tabel User.....	23
Gambar 4.5 <i>Create</i> Tabel User.....	23
Gambar 4.6 <i>Save</i> Tabel User	23
Gambar 4.7 <i>Design View</i> Tabel User	24
Gambar 4.8 <i>Field</i> Tabel Barang	24
Gambar 4.9 Tabel Barang.....	25
Gambar 4.10 <i>Create</i> Tabel Barang.....	25
Gambar 4.11 <i>Save</i> Tabel Barang	26
Gambar 4.12 <i>Design View</i> Tabel Barang.....	26
Gambar 4.13 Buat <i>Field Name</i>	26
Gambar 4.14 <i>Field</i> Tabel Pelanggan	27
Gambar 4.15 Tabel Pelanggan	27
Gambar 4.16 <i>Create</i> Tabel Pelanggan.....	28
Gambar 4.17 <i>Save</i> Tabel Pelanggan.....	28
Gambar 4.18 <i>Design View</i> Tabel Pelanggan	28
Gambar 4.19 <i>Field</i> Tabel Barang Masuk	29
Gambar 4.20 Tabel Barang Masuk.....	29
Gambar 4.21 <i>Create</i> Tabel Barang Masuk.....	30
Gambar 4.22 <i>Save</i> Tabel Barang Masuk	30
Gambar 4.23 <i>Design View</i> Tabel Barang Masuk.....	30
Gambar 4.24 <i>Field</i> Tabel Barang Masuk Detail	31
Gambar 4.25 Tabel Barang Masuk Detail	31
Gambar 4.26 <i>Create</i> Tabel Barang Masuk Detail	32

Gambar 4.27 <i>Save</i> Tabel Barang Masuk Detail	32
Gambar 4.28 <i>Design View</i> Tabel Barang Masuk Detail.....	32
Gambar 4.29 <i>Field</i> Tabel Barang Keluar	33
Gambar 4.30 Tabel Barang Keluar.....	33
Gambar 4.31 <i>Create</i> Tabel Barang Keluar	34
Gambar 4.32 <i>Save</i> Tabel Barang Keluar	34
Gambar 4.33 <i>Design View</i> Tabel Barang Keluar.....	34
Gambar 4.34 <i>Field</i> Tabel Barang Keluar Detail	35
Gambar 4.35 Tabel Barang Keluar Detail.....	35
Gambar 4.36 <i>Create</i> Tabel Barang Keluar Detail	36
Gambar 4.37 <i>Save</i> Tabel Barang Keluar Detail	36
Gambar 4.38 <i>Design View</i> Tabel Barang Keluar Detail.....	36
Gambar 4.39 Query Barang Masuk	37
Gambar 4.40 Query Barang Keluar	38
Gambar 4.41 Query Stok.....	39
Gambar 4.42 <i>Macro Builder Login dan Password</i>	41
Gambar 4.43 Tampilan Form Login.....	42
Gambar 4.44 Tampilan Login Berhasil	42
Gambar 4.45 Tampilan Login Gagal.....	43
Gambar 4.46 Tampilan Menu Utama	44
Gambar 4.47 Tampilan Form Nama Pelanggan	45
Gambar 4.48 Tampilan Form Barang Masuk	46
Gambar 4.49 Tampilan Form Barang Keluar.....	47
Gambar 4.50 Tampilan Form Persediaan Barang	48
Gambar 4.51 Tampilan Menu Laporan	50
Gambar 4.52 Tampilan Laporan Barang Masuk	51
Gambar 4.53 Tampilan Laporan Barang Keluar	52
Gambar 4.54 Tampilan Laporan Persediaan Barang.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 8 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 9 Lembar Revisi Persetujuan Laporan Akhir
- Lampiran 10 Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 11 Kunjungan Mahasiswa ke Perusahaan
- Lampiran 12 Surat Pernyataan Aplikasi Dipakai
- Lampiran 13 Wawancara
- Lampiran 14 Dokumentasi