

**PERANCANGAN APLIKASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN BARANG
MENGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS 2016*
PADA TOKO AKSESORIS HANDPHONE DINDA ACC PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**FERA APRILIA
NPM 0621 3060 1594**

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

**PERANCANGAN APLIKASI PENGELOLAAN PERSEDIAAN BARANG
MENGUNAKAN MICROSOFT ACCESS 2016
PADA TOKO AKSESORIES HANDPHONE DINDA ACC PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

Oleh:

**Fera Aprilia
NPM 062130601594**

Menyetujui,

Palembang, 05 Agustus 2024

Pembimbing I,

**Yusleli Herawati, S.E.
NIP 196005071988110001**

Pembimbing II,

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

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

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

**Koordinator Program Studi
DIII Administrasi Bisnis**

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



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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 : FERA APRILIA
NIM : 0621 3060 1594
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Pengelolaan Persediaan
Menggunakan Microsoft Access 2016 pada
Toko Aksesoris handphone Dinda Acc
Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat atau menyalin Laporan Akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir ini dan konsekuensinya.

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

Palembang, 19 Agustus 2024
Yang Membuat Pernyataan,



FERA APRILIA
0621 3060 1594

LEMBAR PENGESAHAN

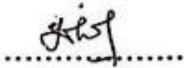
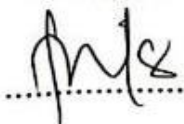
Nama : Fera Aprilia
NPM : 062130601594
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : *Microsoft Access*
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Pengelolaan Persediaan Menggunakan *Microsoft Access 2016* Pada Toko Aksesories Handphone Dinda Acc Palembang

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

Pada Hari:

Tanggal:

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dr. A.Jalaludin Sayuti, S.E.,M.Hum.Res.M Ketua Penguji		19-8-2024
2.	Elisa, S.E., M.Si Anggota Penguji		13-8-2024
3.	Fetty Maretha, S.E., M.M Anggota Penguji		02-08-2024

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Tidak ada kata gagal mungkin hanya proses nya yang berbeda ”

***“Setiap langkah adalah pembelajaran, setiap tantangan adalah kesempatan,
dan setiap usaha adalah jalan menuju kesuksesan.”***

-Fera Aprilia

Kupersembahkan Kepada:

- ❖ **Keluarga yang tidak pernah beristirahat dalam mendoakan, mendukung serta mengasihi.**
- ❖ **Teman seperjuangan 6 NM,**
- ❖ **Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya.**
- ❖ **Ibu Hikmah Dinda Owner Toko Dinda Acc.**
- ❖ **Diri Sendiri**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan khadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya. Laporan Akhir ini penulis buat dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada Politeknik Negeri Sriwijaya.

Laporan Akhir ini berjudul **“Perancangan Aplikasi Pengelolaan Persediaan Menggunakan Microsoft Access 2016 pada Toko Aksesoris handphone Dinda Acc Palembang”** Laporan Akhir ini membahas tentang Perancangan Aplikasi pengelolaan persediaan barang pada toko aksesoris handphone dinda acc palembang.

Penulis menyadari dalam penulisan Laporan Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan baik dari segi penyajian bahasa maupun pembahasannya. Hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan dan ilmu yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kebaikan di masa mendatang.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua yang membacanya.

Palembang,

2024

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah Rabbil' alamin

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta Nabi Besar Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik. Penulis menyadari bahwa laporan ini 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 penyusunan laporan ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku Plt Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CMPA. selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M. selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Binis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M. selaku Koordinator Program Studi D3 Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Yusleli Herawati, S.E. selaku Dosen Pembimbing I yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M. selaku pembimbing II yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir Ini.
7. Kepada semua Dosen dan Karyawan Jurusan Administrasi Bisnis.
8. Ibu Hikmah Dinda selaku pemilik Dinda Acc Palembang yang sudah sangat membantu memberikan informasi dan arahan dalam penelitian.
9. Seluruh Karyawan. Dinda Acc Palembang Cabang Plaju
10. Orang tua dan keluarga besar penulis yang senantiasa mendoakan dan memberikan bantuan baik moril maupun materil serta selalu mencurahkan kasih dan sayangnya untuk penulis. Terima kasih untuk segala doa dan pengorbanannya.

11. Semua rekan mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya teman-teman seperjuangan. Kelas 6 NM.
12. Khususnya Sdr Aditya yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan penuh kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan akhir ini Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terima kasih

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

Palembang, 2024

Penulis

ABSTRAK

Laporan akhir ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana penggunaan aplikasi pengelolaan persediaan barang masuk dan barang keluar berbasis *Microsoft Access* 2016 pada Toko Aksesoris Handphone Dinda Acc Palembang. Metode pengumpulan data yang digunakan ialah dengan melakukan wawancara langsung dengan owner dan karyawan toko lainnya. Penelitian ini menggunakan analisis data secara kualitatif, berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis, sistem pencatatan barang yang digunakan masih menggunakan cara manual yang memiliki banyak kelemahan, juga kurang efektif dan efisien melihat bagaimana banyaknya jumlah barang yang tersedia. Maka dari itu dirancanglah suatu aplikasi mengenai persediaan barang yang lebih lengkap dan rinci untuk membantu pegawai dalam mengelola barang dan menemukan barang yang tersedia dengan lebih mudah sehingga mengurangi kesalahan yang dilakukan. Pembuatan aplikasi pengelolaan persediaan barang ini membantu dalam menginput barang masuk dan barang keluar lebih akurat serta otomatis menampilkan sisa stok akhir, dan pengecekan ketersediaan barang menjadi lebih efektif dan efisien agar tidak terjadi penumpukan dan kekurangan pada gudang.

Kata Kunci : *Aplikasi, Persediaan, Microsoft Access.*

ABSTRACT

This final report aims to find out how the Microsoft Access 2016 based incoming and outgoing goods inventory management application is used at the Dinda Acc Palembang Mobile Phone Accessories Store. The data collection method used was by conducting direct interviews with the owner and other shop employees. This research uses qualitative data analysis, based on research conducted by the author, the item recording system used still uses a manual method which has many weaknesses, and is also less effective and efficient considering the large number of items available. Therefore, an application regarding inventory of goods was designed that was more complete and detailed to help employees manage goods and find available goods more easily, thereby reducing errors made. Creating this inventory management application helps in inputting incoming and outgoing goods more accurately and automatically displays remaining final stock, and checking the availability of goods becomes more effective and efficient so that there is no buildup and shortages in the warehouse.

Keywords: Application, Inventory, Microsoft Access.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Tujuan Penelitian	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	6
1.5.3 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.5.4 Teknik Analisis Data.....	7
BAB II TINJAUAN PUSATAKA.....	9
2.1 Konsep Dasar Perancangan	9
	Halaman
2.1.1 Pengertian Perancangan	9
2.1.2 Tahapan Perancangan	9
2.1.3 Tujuan Perancangan	9

2.2 Konsep Dasar Aplikasi.....	10
2.2.1 Pengertian Aplikasi	10
2.3 Konsep Dasar Persediaan Barang	11
2.3.1 Pengertian Persediaan Barang	11
2.3.2 Tujuan Persediaan.....	11
2.4 Konsep dasar Microsoft Access	12
2.4.1 Pengertian Microsoft Access	12
2.4.2 Komponen Microsoft Access	13
2.4.3 Pengertian Flowchart	13
2.4.4 Rancangan Alur Aplikasi.....	15
 BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN.....	17
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	17
3.3 Visi dan Misi dan Logo Toko Dinda Acc	18
3.3.1 Visi.....	18
3.3.2 Misi	18
3.2.3 Logo dan makna Logo Dinda Acc.....	19
3.3 Struktur Organisasi.....	21
3.3.1 Struktur Organisasi	21
3.3.2 Deskripsi Tugas & Tanggung Jawab.....	22
3.4 Sistem pengelolaan Persediaan Barang	23
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil Perancangan Aplikasi	27
4.2 Perancangan Desain Aplikasi	27
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Data Persediaan	2
Tabel 2.1 Simbol - Simbol Flowchart	14
Tabel 3.1 Daftar Produk Dinda Acc.....	24
Tabel 4.1 Spesifikasi Tabel User	33
Tabel 4.2 Spesifikasi Database barang Keluar.....	33
Tabel 4.3 Spesifikasi Database barang Masuk.....	33
Tabel 4.4 Spesifikasi Database Persediaan Barang.....	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Icon Microsoft Access	12
Gambar 3.1 Logo Dinda Acc Palembang.....	19
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Dinda Acc.....	21
Gambar 3.3 Catatan Penjualan Produk.....	26
Gambar 4.1 Tampilan awal Ms. Access.....	29
Gambar 4.2 Tampilan Pembuatan File Baru	29
Gambar 4.3 Tampilan Awal fiile Baru	30
Gambar 4.4 Tampilan Menu Home.....	30
Gambar 4.5 Tampilan Menu Create.....	30
Gambar 4.6 Tampilan Data Eksternal	30
Gambar 4.7 Tampilan database Tool	31
Gambar 4.8 Icon Table.....	31
Gambar 4.9 Pilih Design View.....	31
Gambar 4.10 Tampilan Pemilihan Data Type.....	32
Gambar 4.11 Tampilan Untuk Menyembunyikan Password.....	32
Gambar 4.12 Tampilan Menu Query.....	34
Gambar 4.13 rancangan Tampilan Query.....	34
Gambar 4.14 Icon Form	35
Gambar 4.15 Icon FormWizard	35
Gambar 4.16 From Wizard 2.....	36
Gambar 4.17 Tampilan Form	36
Gambar 4.18 Form Design View	37
Gambar 4.19 Tampilan Design Form.....	37
Gambar 4.20 Tampilan Menu Utama.....	38

Gambar 4.21 Tampilan Menu Login	39
Gambar 4.22 Tampilan Tebel Persediaan Barang	39
Gambar 4.23 Tampilan Tebel Barang Masuk	40
Gambar 4.24 Tampilan Tebel Barang Keluar	40
Gambar 4.25 Tampilan Input Data Produk	41
Gambar 4.26 Tampilan Form Barang Masuk	42
Gambar 4.27 Tampilan Form Barang Keluar	43
Gambar 4.28 Tampilan Form Laporan Persediaan.....	44
Gambar 4.29 Rancangan Tampilan Laporan Barang Masuk	44
Gambar 4.30 Rancangan Tampilan Laporan Barang Keluar	45
Gambar 4.31 Halaman Login	46
Gambar 4.32 Menu Utama	46
Gambar 4.33 Halaman Tabel Barang	47
Gambar 4.34 Halaman Tabel Barang masuk.....	48
Gambar 4.35 Halaman Tabel Barang Keluar	48
Gambar 4.36 Halaman Tabel Query	49
Gambar 4.37 Halaman Form Persediaan.....	49
Gambar 4.38 Halaman Form Barang Masuk.....	50
Gambar 4.39 Halaman Form Barang Keluar.....	51
Gambar 4.40 Halaman laporan Persediaan.....	51
Gambar 4.41 Halaman Laporan Keluar Barang	52
Gambar 4.42 Halaman Laporan Masuk Barang	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2** Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3** Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 4** Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 5** Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 6** Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 7** Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 8** Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 9** Lembar Tanda Persetujuan Laporan Akhir
- Lampiran 10** Dokumentasi