

**PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN PERSEDIAAN BARANG
MENGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS* PADA TOKO
PRABU TEKNIK PRABUMULIH**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**ANNISAH TRI WAHYUNI
NPM 0621 3060 1569**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG
2024**

**PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN PERSEDIAAN BARANG
MENGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS* PADA TOKO PRABU TEKNIK
PRABUMULIH**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**ANNISAH TRI WAHYUNI
NPM 0621 3060 1569**

Menyetujui,

Palembang, Agustus 2024

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

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 1982032420080120091**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Annisah Tri Wahyuni

NPM : 0621 3060 1569

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ DIII Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : *Microsoft Access*

Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Pencatatan Persediaan Barang
Menggunakan Microsoft Access pada Toko Prabu Teknik
Prabumulih

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 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-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 17 Juli 2024
Yang membuat pernyataan,


METERAI
33484076481796
Annisah Tri Wahyuni
NPM 062130601569

LEMBAR PENGESAHAN

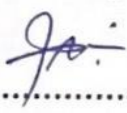
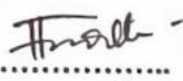
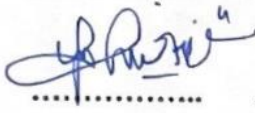
Nama : Annisah Tri Wahyuni
NPM : 062130601569
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D-III Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Microsoft Access
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Pencatatan Persediaan Barang
Menggunakan Microsoft Acces pada Toko Prabu
Teknik Prabumulih

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

Pada Hari: Rabu

Tanggal 17 Juli 2024

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB.,CPMA Ketua Penguji		19 Agustus 2024
2.	Dr. Dewi Fadila, S.E., M.M Anggota Penguji		19 Agustus 2024
3.	Dra. Yusleli Herawati, M.M Anggota Penguji		28 Juli 2024
4.	Marishka Z, S.E., M.M Anggota Penguji		25 Juli 2024

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Jangan samakan langkahmu dengan orang lain. Berjalanlah perlahan, berhenti sejenak ketika kamu merasa terlalu lelah. Lalu berdiri dan kembali berjalan lagi.

Laporan Akhir ini Dipersembahkan kepada:

1. Kedua Orang Tua yang tercinta
2. Keluarga dan Saudara yang tersayang
3. Teman seperjuangan 6NL
4. Para Dosen dan Staff Jurusan Administrasi
Bisnis

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, nikmat dan serta karunia-Nya berupa pengetahuan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul **“Perancangan Aplikasi Pencatatan Persediaan Barang Menggunakan Microsoft Access Pada Toko Prabu Teknik Prabumulih”**. Sholawat serta salam penulis curahkan kepada Rasulullah SAW sebagai suri tauladan seluruh umat manusia yang telah berjuang dan membawa kita kejalan yang benar.

Dalam Laporan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moral maupun materi dalam proses pengerjaan Laporan Akhir ini. Laporan Akhir ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat agar dapat menyelesaikan Studi pada Jurusan Administrasi Bisnis Prodi Administrasi Bisnis (D3) Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini terdapat banyak kekurangan dan kekeliruan dalam penulisan dan penyajiannya. Untuk itu penulis dengan kerendahan hati menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Palembang, Juli 2024
Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

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. Penulismenyadari 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., CPMA selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan saran dalam menyelesaikan laporan ini.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M. selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya dan selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan kritik dan saran sekaligus membantu serta menyemangati saya dalam mengerjakan dan menyelesaikan laporan ini
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M. Selaku Koordinator Program Studi DIII Administrasi Bisnis.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staff Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Pemilik dan seluruh karyawan Toko Prabu Teknik yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir ini.
7. Kedua orang tua beserta keluarga yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

8. Ceisya Betrishla Jennaira, selaku keponakan penulis yang selalu memberikan kebahagiaan.
9. Teman-teman seperjuangan di kelas 6 NL Angkatan 2021
10. Semua pihak yang membantu dan memberikan dukungan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai dengan tepat waktu.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih 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, Juli 2024
Penulis

ABSTRAK

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Administrasi Bisnis. Laporan Akhir ini berjudul “Perancangan Aplikasi Pencatatan Persediaan Barang Menggunakan Microsoft Access Pada Toko Prabu Teknik Prabumulih”. Teknik analisis data yang digunakan dalam penyusunan laporan akhir ini adalah metode kualitatif dengan data yang di peroleh dari observasi, wawancara, dokumentasi dan riset kepustakaan. Wawancara yang dilakukan yaitu dengan Pemilik Toko. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Pencatatan Persediaan Barang pada Toko Prabu Teknik saat ini masih menggunakan sistem manual menggunakan dan mengontrol hanya melalui invoice pembelian untuk mengetahui barang yang masih tersedia untuk dijual. Di dalam invoice pembelian tersebut banyak sekali kekurangan dalam mengontrol persediaan barang seperti kurang akuratnya perhitungan pada persediaan barang sehingga masih banyak terjadinya kesalahan dalam perhitungan jumlah stok atau persediaan barang dan juga sering terjadi kesalahan dalam menentukan harga jual oleh karena itu sering kali Toko Prabu Teknik mengalami kehilangan serta kerugian karena barang tidak sesuai dengan stok persediaan. Rancangan ini bermaksud untuk mempermudah dalam mengelola pengendalian persediaan barang dilakukan secara komputerisasi melalui *Microsoft Access*, dalam rancangan ini terdapat input data barang, pembelian barang, penjualan barang, dan laporan persediaan barang. Saran untuk Toko Prabu Teknik Prabumulih diharapkan dapat mengaplikasikan pengendalian persediaan barang yang telah dirancang untuk dapat memudahkan dan membantu dalam kegiatan persediaan barang serta tata letak dan harga penjualan barang.

Kata Kunci: Perancangan, Komputerisasi. Pencatatan Persediaan, Microsoft Access

ABSTRACT

The purpose of writing this Final Report is to fulfill one of the requirements for completing Diploma III education majoring in Business Administration. This final report is entitled "Designing an Application for Recording Goods Inventory Using Microsoft Access at the Prabu Teknik Prabumulih Store". The data analysis technique used in preparing this final report is a qualitative method with data obtained from observation, interviews, documentation and library research. The interview conducted was with the Shop Owner. The types of data used in this research are primary and secondary data. Recording inventory of goods at the Prabu Teknik Shop currently still uses a manual system using and controlling only through purchase invoices to find out which goods are still available for sale. In the purchase invoice, there are many shortcomings in controlling the inventory of goods, such as inaccurate calculations of the inventory of goods, so there are still many errors in calculating the amount of stock or inventory of goods and there are also frequent errors in determining the selling price, therefore Prabu Teknik Shop often experiences losses. as well as losses due to goods not matching the inventory stock. This design aims to make it easier to manage inventory control carried out computerized via Microsoft Access, in this design there is data input for goods, purchases of goods, sales of goods, and inventory reports. Suggestions for the Prabu Teknik Prabumulih Shop are expected to be able to apply inventory control which has been designed to facilitate and assist in inventory activities as well as the layout and selling prices of goods.

keywords : designing, computerization, inventory recording, microsoft access

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Tujuan	7
1.4.2 Manfaat	7
1.5 Metodologi Penelitian	7
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	8
1.5.2 Jenis dan Sumber Data	8
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data	9
1.5.4 Teknik Analisis Data	10

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

	Halaman
2.1 Aplikasi Basis Data	11
2.2 Perancangan Sistem	11
2.3 Pencatatan Persediaan	12
2.4 Persediaan Barang.....	12
2.5 Tujuan Persediaan.....	13
2.6 <i>Microsoft Access</i>	14
2.6.1 Menu Tampilan <i>Microsoft Access</i>	14
2.6.2 Objek <i>Microsoft Access</i>	15
2.7 Flowchart	16

BAB III KEADAAN UMUM

3.1 Sejarah Singkat Toko Prabu Teknik	20
3.2 Logo Dan Makna Dari Logo Perusahaan.....	22
3.2.1 Logo Perusahaan	22
3.2.2 Makna Dari Logo Perusahaan	22
3.3 Visi, Misi Dan Tujuan Perusahaan	23
3.3.1 Visi Perusahaan	23
3.3.2 Misi Perusahaan	23
3.4 Stuktur Organisasi dan Uraian Tugas	23
3.4.1 Struktur Organisasi Prabu Teknik	25
3.4.2 Uraian Tugas	24
3.5 Kondisi Pembukuan Persediaan Barang	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Pencatatan Persediaan Barang Menggunakan <i>Microsoft Access</i> Pada Toko Prabu Teknik Prabumulih	26
4.2 Prosedur Penggunaan Pencatatan Persediaan Barang Menggunakan <i>Microsoft Access</i> Pada Toko Prabu Teknik	45
4.2.1 Halaman Login	46
4.2.2 Halaman Menu Utama	48
4.2.3 Input Persediaan Barang	48
4.2.4 Input Barang yang Diterima	49
4.2.5 Input Barang yang Dijual.....	50
4.2.6 Laporan Persediaan Barang	51
4.2.6.1 Metode FIFO Dalam Laporan Persediaan Barang ...	52
4.2.7 Cetak Laporan Persediaan Barang	53
4.3 Pembahasan.....	54
4.4 Implementasi Perancangan Pencatatan Persediaan Barang	55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	58

DAFTAR PUSTAKA.....	60
----------------------------	-----------

LAMPIRAN - LAMPIRAN	62
----------------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Jumlah Persediaan Barang Toko Prabu Teknik	4
Tabel 2.1 Simbol Dokumen Flowchart	16
Tabel 4.1 <i>Field Data User</i>	29
Tabel 4.2 <i>Field Input Persediaan Barang</i>	29
Tabel 4.3 <i>Field Input Barang yang Diterima</i>	31
Tabel 4.4 <i>Field Input Data Barang Yang Dijual</i>	32
Tabel 4.5 <i>Laporan Persediaan Barang</i>	36
Tabel 4.6 <i>Uji Coba Pencatatan Persediaan Barang Manual</i>	56
Tabel 4.7 <i>Uji Coba Pencatatan Pers Bar berbasis Microsoft Access</i> ...	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Invoice Pembelian Barang	4
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Perancangan Sistem	18
Gambar 3.1 Logo Perusahaan.....	22
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Toko Prabu Teknik	24
Gambar 3.3 Contoh Invoice Pembelian untuk Persediaan Barang.....	25
Gambar 4.2 Rancangan Menu Utama.....	28
Gambar 4.3 Rancangan Alur Input Persediaan Barang	29
Gambar 4.4 Rancangan Alur Input Barang Yang Diterima	30
Gambar 4.5 Rancangan Alur Input Barang Yang Dijual	32
Gambar 4.6 Rancangan Alur Laporan Persediaan Barang	35
Gambar 4.7 <i>Field</i> Tabel User	37
Gambar 4.8 <i>Field</i> Tpersediaan_Barang.....	37
Gambar 4.9 <i>Field</i> Tpersediaanbarang_Detail.....	38
Gambar 4.10 <i>Field</i> TBarang_Diterima.....	38
Gambar 4.11 <i>Field</i> TBarangterima_Detail	39
Gambar 4.12 <i>Field</i> TBarang_Jual.....	39
Gambar 4.13 <i>Field</i> TBarangjual_Detail	39
Gambar 4.14 <i>Field</i> QBarang_Terima	40
Gambar 4.15 <i>Field</i> QBarang Jual	41
Gambar 4.16 <i>Field</i> QLaporan Persediaan Barang.....	42
Gambar 4.17 Laporan Persediaan Barang	43
Gambar 4.18 Pengaturan Aplikasi	44
Gambar 4.19 <i>File</i> Pencatatan Persediaan Barang.....	45
Gambar 4.20 Tampilan Pertama <i>File</i> Aplikasi	45
Gambar 4.21 Halaman <i>Login</i>	46

Halaman

Gambar 4.22 <i>Message Box</i>	47
Gambar 4.23 <i>Message Box</i>	47
Gambar 4.24 Halaman Menu Utama	48
Gambar 4.25 <i>Input</i> Persediaan Barang	49
Gambar 4.26 <i>Input</i> Barang Yang Diterima	50
Gambar 4.27 <i>Input</i> Barang Yang Dijual	51
Gambar 4.28 Laporan Persediaan Barang	52
Gambar 4.29 Laporan Persediaan Barang	52
Gambar 4.30 Cetak Laporan Persediaan Barang	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Kesepakatan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 2 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 3 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 4 Permohonan Surat Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 5 Surat Jawaban Dari Perusahaan
- Lampiran 6 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 7 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 8 Hasil Wawancara
- Lampiran 9 Dokumentasi