

**PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN KOMODITAS
KELAPA BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* 2016
PADA USAHA BAPAK SAMSUL ANWAR**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**HERAWATI
NPM 062130601573**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2024

**PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN KOMODITAS
KELAPA BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* 2016
PADA USAHA BAPAK SAMSUL ANWAR**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**HERAWATI
NPM 062130601573**

Menyetujui,

Palembang, Juli 2024

Pembimbing I,

**Dr. Paisal, S.E., M.Si
NIP 197109042005011001**

Pembimbing II,

**Dr. Heri Setiawan, S.E., MAB.,CPMA.
NIP 197602222002121001**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis,**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., MAB.,CPMA.
NIP 197602222002121001**

**Koordinator Program Studi
D.III Administrasi Bisnis**

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Herawati
NPM : 062130601573
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Pencatatan Komoditas Kelapa Berbasis *Microsoft Access* 2016 Pada Usaha Bapak Samsul Anwar

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 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 pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Herawati

NPM 062130601573

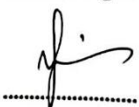
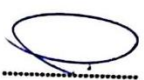
LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Herawati
NPM : 062130601573
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ D3 Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Pencatatan Komoditas Kelapa Berbasis *Microsoft Access* 2016 Pada Usaha Bapak Samsul Anwar

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi D3 Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS

Pada Hari: Jumat
Tanggal: 2 Agustus 2024

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Paisal, S.E., M.Si</u> Ketua Penguji		2 / 2024 Agustus
2.	<u>M. Riska Maulana Effendi, S.E., M.Si</u> Anggota Penguji		26 / 2024 Agustus
3.	<u>Fernando Africano, S.E.I., M.Si</u> Anggota Penguji		27 / 2024 Agustus
4.	<u>Keti Purnamasari, S.E., M.Si</u> Anggota Penguji		29 / 2024 Juli

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Inovasi Digital Untuk Pengelolaan Komoditas Yang Lebih Baik”

-Herawati-

Saya persembahkan kepada:

- 1. Kedua Orang Tua Tercinta**
- 2. Keluarga dan Saudara-Saudara**
- 3. Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **"Perancangan Aplikasi Pencatatan Komoditas Kelapa Berbasis *Microsoft Access 2016* pada Usaha Bapak Samsul Anwar"** ini dengan baik.

Dalam proses penyusunan laporan ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, baik secara moral maupun material, sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik. 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 masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan demi perbaikan dan pengembangan di masa mendatang. Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang berkepentingan, serta dapat menjadi referensi dalam pengembangan aplikasi pencatatan komoditas di masa yang akan datang.

Palembang, Juni 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 dan tepat pada waktunya. Penulis menyadari bahwa penulisan Laporan Akhir ini tidak akan berjalan dengan baik dan lancar tanpa bantuan, bimbingan, pengarahan, dan motivasi dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku Plt. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Heri Setiawan, S.E., M.A.B., 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.
4. Ibu Fetty Maretha., S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Bapak Dr. Paisal., S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir yang telah memotivasi, mengarahkan dan membimbing penulis dalam penyusunan laporan ini.
6. Bapak Heri Setiawan, S.E., M.A.B selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir yang telah memotivasi, mengarahkan dan membimbing penulis dalam penyusunan laporan ini.
7. Bapak Samsul Anwar yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian di tempat usahanya.
8. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Kedua orang tua saya tercinta dan saudara-saudara saya yang telah memberikan dan mencurahkan segalanya dalam bentuk doa, kasih sayang, semangat dan serta dukungannya.

10. Sahabat seperjuangan di Jurusan Administrasi Bisnis khususnya kelas 6 NL.
11. Semua pihak yang telah 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 perlindungannya Amiin.

Palembang, Juni 2024

Penulis

ABSTRAK

Laporan Akhir ini berjudul “ Perancangan Aplikasi Pencatatan Komoditas Kelapa Berbasis *Microsoft Access* 2016 Pada Usaha Bapak Samsul Anwar”. Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk merancang aplikasi pencatatan komoditas kelapa berbasis *microsoft access* 2016 pada usaha Bapak Samsul Anwar. Teknik analisis data yang digunakan dalam penyusunan Laporan Akhir ini adalah metode kualitatif berupa perancangan, dengan data yang diperoleh dari wawancara, dokumentasi dan riset kepustakaan. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah data kualitatif dan Sumber data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Pencatatan atas pembelian kelapa dan piutang pelanggan pada usaha Bapak Samsul Anwar yang dilakukan secara manual yaitu menggunakan nota untuk transaksi pembelian kelapa dan buku untuk pencatatan piutang pelanggan. Kadang-kadang, piutang pelanggan juga di catat di ponsel. Akibatnya, data transaksi pembelian dan piutang pelanggan tersebar dalam catatan fisik yang sulit diakses dengan cepat dan mudah saat dibutuhkan serta menyebabkan data bisa hilang dan tidak teratur. Dengan adanya perancangan ini diharapkan dapat menjadi metode yang lebih efektif dan efisien dalam melakukan pencatatan data pembelian kelapa dan piutang pelanggan pada usaha Bapak Samsul Anwar sehingga pencatatan usaha dapat berjalan lebih baik, lancar dan terorganisir.

Kata Kunci: Perancangan, Pencatatan, Komputerisasi, Microsoft Access

ABSTRACT

The final report is titled "Designing a Coconut Commodity Recording Application Based on Microsoft Access 2016 for the Business of Mr. Samsul Anwar." The purpose of writing this final report is to design a coconut commodity recording application based on Microsoft Access 2016 for the business of Mr. Samsul Anwar. The data analysis technique used in preparing this final report is a qualitative method in the form of design, with data obtained from interviews, documentation, and library research. The type of data used in this study is qualitative data, and the data sources used are primary and secondary data. The recording of coconut purchases and customer receivables in Mr. Samsul Anwar's business is done manually, using receipts for coconut purchase transactions and books for recording customer receivables. Sometimes, customer receivables are also recorded on mobile phones. As a result, purchase transaction data and customer receivables are scattered across physical records that are difficult to access quickly and easily when needed, leading to data being lost and disorganized. This design is expected to be a more effective and efficient method of recording coconut purchase data and customer receivables in Mr. Samsul Anwar's business, ensuring that business records run better, more smoothly, and more organized.

Keywords: Design, Recording, Computerization, Microsoft Access

DAFTAR ISI

HALAMAN

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	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB 1 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	6
1.4.1 Tujuan Penelitian	6
1.4.2 Manfaat Penelitian	6
1.5 Metodologi Penelitian	7
1.5.1 Ruang Lingkup Pembahasan	7
1.5.2 Jenis dan Sumber Data	7
1.5.3 Metode Pengumpulan Data	8
1.5.4 Teknik Analisis Data	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Perancangan Aplikasi	14
2.2 Pencatatan	14
2.3 Sistem Informasi	15
2.3.1 Jenis – Jenis Sistem Informasi	15
2.3.2 Komponen Sistem Informasi	16
2.4 <i>Microsoft Access</i>	17

2.5 Flowchart	18
---------------------	----

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	22
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	23
3.2.1 Visi Perusahaan	23
3.2.2 Misi Perusahaan	23
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	23
3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan	23
3.3.2 Pembagian Tugas	24
3.4 Kondisi Pencatatan Atas Pembelian dan Pencatatan Piutang Pelanggan Pada Usaha Bapak Samsul Anwar	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengoperasian Perancangan Aplikasi Pencatatan Komoditas Kelapa Berbasis Microsoft Access 2016 Pada Usaha Bapak Samsul Anwar	26
4.1.1 Tujuan Pengoperasian Aplikasi Microsoft Access 2016 Dalam Pencatatan Komoditas Kelapa Pada Usaha Bapak Samsul Anwar	26
4.1.2 Perancangan Aplikasi Pencatatan Komoditas Kelapa Berbasis Microsoft Access 2016 Pada Usaha Bapak Samsul Anwar	27
4.2 Prosedur Penggunaan Aplikasi Pencatatan Komoditas Kelapa Berbasis Microsoft Access 2016 Pada Usaha Bapak Samsul Anwar	39
4.2.1 Halaman Login	40
4.2.2 Halaman Menu Utama	42
4.2.3 Halaman Form Pelanggan	42
4.2.4 Halaman Form Pembelian	43
4.2.5 Halaman Form Transaksi Pembelian	44
4.2.6 Halaman Form Piutang Pelanggan	45
4.2.7 Halaman Form Total Pendapatan Bersih Pelanggan	46
4.3 Pembahasan	46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48

DAFTAR PUSTAKA 49

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 4.1 Field Data User	29
Tabel 4.2 Field Data Pelanggan	29
Tabel 4.3 Field Data Pembelian	30
Tabel 4.4 Field Data Transaksi Pembelian	30
Tabel 4.5 Field Piutang Pelanggan	31
Tabel 4.6 Field Total Pendapatan Bersih Pelanggan	31

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 1.1 Nota pencatatan Pembelian Kelapa	4
Gambar 1.2 Buku Pencatatan Piutang Pelanggan	4
Gambar 1.3 Catatan Piutang Pelanggan di Note Hp	5
Gambar 1.4 Alur Perancangan Sistem	11
Gambar 2.1 Simbol Flowchart	19
Gambar 2.2 Simbol Flowchart	20
Gambar 2.3 Simbol Flowchart	21
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Usaha Bapak Samsul Anwar	23
Gambar 3.2 Buku Pencatatan Piutang Pelanggan Usaha	25
Gambar 4.1 Alur Rancangan Menu Utama	28
Gambar 4.2 Field Tabel Login	32
Gambar 4.3 Filed Tabel Pelanggan	33
Gambar 4.4 Field Tabel Pembelian	33
Gambar 4.5 Field Tabel Piutang Pelanggan	33
Gambar 4.6 Relationship	34
Gambar 4.7 Query Transaksi Pembelian	34
Gambar 4.8 Query Total Pendapatan Bersih Pelanggan	35
Gambar 4.9 Tombol Perintah	36
Gambar 4.10 Tombol Pencarian	37
Gambar 4.11 Tabel Field Name Form Piutang Pelanggan	37
Gambar 4.12 Tabel Perintah Form Login	38
Gambar 4.13 Pengaturan Aplikasi	39
Gambar 4.14 File Pencatatan Komoditas Kelapa	39
Gambar 4.15 Halaman Login	40
Gambar 4.16 Message Box	41
Gambar 4.17 Message Box	41
Gambar 4.18 Halaman Menu Utama	42

Gambar 4.19 Halaman Data Pelanggan	43
Gambar 4.20 Halaman Data Pembelian	44
Gambar 4.21 Halaman Form Transaksi Pembelian	45
Gambar 4.22 Halaman Form Piutang Pelanggan	45
Gambar 4.23 Form Total Pendapatan Bersih Pelanggan	46

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1 Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data
2. Lampiran 2 Surat Permohonan Pengambilan Data
3. Lampiran 3 Surat Balasan Perusahaan
4. Lampiran 4 Kesepakatan Pembimbing I
5. Lampiran 5 Lembar Bimbingan Pembimbing I
6. Lampiran 6 Kesepakatan Pembimbing II
7. Lampiran 7 Lembar Bimbingan Pembimbing II
8. Lampiran 8 Lembar Kunjungan Mahasiswa
9. Lampiran 9 Lembar Wawancara
10. Lampiran 10 Lembar Foto Pengangkutan Kelapa
11. Lampiran 11 Surat Keterangan Usaha