

**PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN PENJUALAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* 2016
PADA KEDAI KOPI BIG DADDY**



LAPORAN AKHIR

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**INDAH KHOIRUNISA
NPM 0620 3060 0200**

**PROGRAM STUDI DIII ADMINISTRASI BISNIS
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
2023**

**PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN PENJUALAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* 2016
PADA KEDAI KOPI BIG DADDY**



LAPORAN AKHIR

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**INDAH KHOIRUNISA
NPM 0620 3060 0200**

**PROGRAM STUDI DIII ADMINISTRASI BISNIS
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
2023**

**PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN PENJUALAN
BERBASIS MICROSOFT ACCESS 2016
PADA KEDAI KOPI BIG DADDY**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**INDAH KHOIRUNISA
NPM 062030600200**

Menyetujui,

Palembang, 21 Agustus 2023

Pembimbing I,

**Mariiska Z, S.E., M.M.
NIP 197805192006042001**

Pembimbing II,

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

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

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

**Koordinator Program Studi
D III Administrasi Bisnis**

**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 : Indah Khoirunisa
NPM : 062030600200
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : *Microsoft Access*
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan Berbasis
Microsoft Access 2016 pada Kedai Kopi Big Daddy

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/salinan 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, 22 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,

METERAL TEMPEL
15AKX625700699

Indah Khoirunisa

NPM 062030600200

LEMBAR PENGESAHAN




Nama Mahasiswa : Indah Khoirunisa
NPM : 062030600200
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan
Berbasis *Microsoft Access* 2016 pada Kedai Kopi
Big Daddy

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

Pada hari: Selasa

Tanggal: 22 Agustus 2023

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Meriskha Z, S.E., M.M Ketua Penguji		<u>22 Agustus 2023</u>
2	M. Riska Maulana Effendi, S.E., M.Si Anggota Penguji		<u>22 Agustus 2023</u>
3	Yusnizal Firdaus, S.E., M.M Anggota Penguji		<u>22 Agustus 2023</u>

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Kalau bisa mudah, kenapa harus susah?”

“Kalau bisa cepat, kenapa mau yang lambat?”

“Kalau banyak salahnya, ya dibenahi sistemnya”

(Indah Khoirunisa)

Kupersembahkan kepada:

- 1. Orang tua tercinta**
- 2. Saudaraku tersayang**
- 3. Keluarga dan sahabat tersayang**
- 4. Para dosen jurusan Administrasi bisnis**
- 5. Teman seperjuangan 6 NB**
- 6. Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT. karena atas berkat limpahan rahmat, karunia serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul “Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan Berbasis *Microsoft Access 2016*” tepat pada waktunya.

Laporan Akhir ini terdiri dari 5 (lima) bab, dimana bab pertama berisi tentang latar belakang, bab kedua berisi tentang tinjauan pustaka, bab ketiga berisi tentang gambaran umum perusahaan, bab keempat hasil dan pembahasan serta bab kelima berisi kesimpulan dan saran.

Tujuan penyusunan Laporan Akhir ini untuk mengetahui bagaimana perancangan aplikasi pencatatan penjualan berbasis *Microsoft Access 2016* pada Kedai Kopi Big Daddy serta untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Administrasi Bisnis program Studi DIII Administrasi Bisnis di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis sangat menyadari bahwa penulisan laporan akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun agar dapat menjadi suatu pelajaran bagi penulis di masa yang akan datang. Selain itu, penulis juga sangat berharap semoga laporan akhir ini dapat dipahami dan bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.

Palembang, 22 Agustus 2023

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT. yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya serta Nabi besar Muhammad SAW. sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan tepat waktu. Adapun terwujudnya laporan ini adalah berkat bantuan, pengarahan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan 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 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 D3 Administrasi Bisnis
5. Ibu Mariskha Z, S.E., M.M., selaku Pembimbing 1 di Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M., selaku Pembimbing 2 di Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Bapak Victor Pangindoman, selaku *Owner* (pemilik) dari Kedai Kopi Big Daddy yang telah membantu penulis dalam pemberian informasi mengenai Kedai Kopi Big Daddy, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini.
8. Karyawan Kedai Kopi Big Daddy yang telah memberikan informasi mengenai Perusahaan.

9. Orang tua dan keluarga besar penulis yang senantiasa mendoakan dan memberikan bantuan baik moril maupun materil serta selalu mencurahkan kasih dan sayangnya untuk penulis.
10. Semua rekan mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya teman-teman seperjuangan kelas 6 NB angkatan 2020 Jurusan Administrasi Bisnis yang telah memberikan semangat serta dukungan kepada penulis
11. Semua pihak yang telah membantu dan mendoakan saya, untuk sahabat-sahabat saya yang sudah menjadi *support system* terbaik sejauh ini, terima kasih atas semua semangat dan energi positif yang diberikan serta pertolongan-pertolongan kalian yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak pada 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, 22 Agustus 2023

Penulis

ABSTRAK

Laporan Akhir ini berjudul “Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan berbasis *Microsoft Access* 2016 pada Kedai Kopi Big Daddy”. Laporan Akhir ini dilakukan untuk mengetahui bagaimana perancangan aplikasi pencatatan penjualan pada Kedai Kopi Big Daddy. Pada penelitian kali ini, penulis menggunakan metode analisis kualitatif. Metode pengumpulan data dilakukan melalui studi lapangan berupa observasi/pengamatan, wawancara dan studi kepustakaan. Metode observasi yaitu dengan mendatangi langsung lokasi penelitian lalu mengamati proses transaksi penjualan yang ada disana. Wawancara yang dilakukan melibatkan pemilik usaha dan karyawan dari Kedai Kopi Big Daddy. Penulis memahami proses transaksi dan pencatatan penjualan yang menggunakan sistem manual. Dalam penerapan prosedur pencatatan penjualan secara manual terdapat permasalahan yaitu lamanya waktu perhitungan dan laporan penjualan serta sering terjadi selisih antara perhitungan uang yang didapat dengan penjualan. Oleh sebab itu, penulis merancang aplikasi pencatatan penjualan untuk mengatasi masalah yang terdapat pada Kedai Kopi Big Daddy sehingga perhitungan dapat dilakukan pada sistem aplikasi pencatatan penjualan dengan hasil yang akurat dan cepat serta laporan penjualan yang dapat diperoleh secara otomatis pada aplikasi. Selain itu, aplikasi pencatatan penjualan juga menjamin kerahasiaan data melalui *user id* dan *password* sehingga memberikan keamanan data pada aplikasi.

Kata kunci: Microsoft Access 2016, Aplikasi Pencatatan Penjualan, Database

ABSTRACT

This Final Report is entitled "Design of Sales Recording Application based on Microsoft Access 2016 at Big Daddy Coffee Shop". This Final Report is done to find out how to design a sales recording application at the Big Daddy Coffee Shop. In this study, the authors used qualitative analysis methods. The data collection method was carried out through field studies in the form of observation/observations, interviews and literature studies. The observation method is to go directly to the research location and then observe the sales transaction process that is there. Interviews were conducted involving business owners and employees of the Big Daddy Coffee Shop. The author understands the transaction process and sales records using a manual system. In applying manual sales recording procedures, there are problems, namely the length of time for calculations and sales reports and there is often a discrepancy between the calculation of the money earned and sales. Therefore, the authors designed a sales recording application to overcome the problems found at the Big Daddy Coffee Shop so that calculations can be made on the sales recording application system with accurate and fast results as well as sales reports that can be obtained automatically on the application. In addition, the sales recording application also guarantees data confidentiality through a user id and password so as to provide data security in the application.

Keywords: Microsoft Access 2016, Sales Recording Application, Database

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	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	5
1.5.3. Metode Pengumpulan Data.....	6
1.5.4. Teknik Analisis Data.....	7
1.5.5. Metodologi Perancangan Aplikasi	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Aplikasi Basis Data (<i>Database</i>)	11
2.1.1. Pengertian Aplikasi Basis Data (<i>Database</i>).....	11
2.1.2. Keuntungan Sistem Basis Data (<i>Database</i>).....	11
2.1.3. Komponen Sistem Basis Data (<i>Database</i>).....	12
2.2. Konsep Dasar Informasi	13
2.2.1. Pengertian Informasi	13

	Halaman
2.2.2. Kualitas Informasi	14
2.3. Pengertian Sistem Informasi	15
2.4. <i>Flowchart</i>	15
2.5. Pengertian Penjualan	16
2.6. <i>Microsoft Access</i>	16
 BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	 18
3.1. Sejarah Singkat Perusahaan	18
3.2. Logo Perusahaan	19
3.3. Visi, Misi dan Motto Perusahaan	19
3.3.1. Visi Perusahaan	19
3.3.2. Misi Perusahaan	19
3.3.3. Motto Perusahaan	19
3.4. Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	20
3.4.1. Struktur Organisasi Perusahaan	20
3.4.2. Pembagian Tugas	20
3.5. Menu Makanan dan Minuman pada Kedai Kopi Big Daddy .	21
3.6. Fasilitas Kasir pada Kedai Kopi Big Daddy	23
3.7. <i>Income</i> pada Kedai Kopi Big Daddy	24
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 25
4.1. Alur Pencatatan Penjualan pada Kedai Kopi Big Daddy	25
4.2. Rancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan Berbasis <i>Microsoft Access</i> 2016 pada Kedai Kopi Big Daddy	26
4.3. Implementasi Aplikasi Pencatatan Penjualan	41
4.4. Uji Coba Aplikasi Pencatatan Penjualan	47
4.5. Evaluasi Aplikasi Pencatatan Penjualan	49
 BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	 51
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	51
 DAFTAR PUSTAKA	 52

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Menu Minuman pada Kedai Kopi Big Daddy	21
Tabel 3.2 Menu Minuman pada Kedai Kopi Big Daddy	22
Tabel 3.3 Menu Makanan pada Kedai Kopi Big Daddy	23
Tabel 3.4 <i>Income</i> Perusahaan.....	24
Tabel 4.1 Tabel Menu	29
Tabel 4.2 Tabel Pelanggan.....	30
Tabel 4.3 Tabel Pesanan	30
Tabel 4.4 Tabel Pesanan Detail.....	31
Tabel 4.5 Tabel <i>User</i>	31
Tabel 4.6 Tabel Uji Coba Aplikasi	47
Tabel 4.7 Tabel Perbandingan Sistem Lama dan Sistem Baru	49

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Logo Kedai Kopi Big Daddy	19
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Kedai Kopi Big Daddy	20
Gambar 3.3 <i>Scan QRIS</i>	23
Gambar 3.4 Buku Catatan <i>Report Sales</i>	24
Gambar 4.1 Diagram Kerangka Hubung Antar Objek	27
Gambar 4.2 <i>Usecase</i> Diagram	28
Gambar 4.3 Struktur Aplikasi.....	29
Gambar 4.4 Relasi Antar Tabel	31
Gambar 4.5 Rancangan <i>Query</i> Transaksi.....	32
Gambar 4.6 Rancangan <i>Query</i> Cetak Struk	33
Gambar 4.7 Rancangan <i>Form</i> Menu Pesan.....	34
Gambar 4.8 Rancangan <i>Form</i> Pelanggan.....	35
Gambar 4.9 Rancangan <i>Form Query</i> Transaksi.....	35
Gambar 4.10 Rancangan <i>Form</i> Transaksi.....	36
Gambar 4.11 Rancangan Grafik Pendapatan	37
Gambar 4.12 Rancangan Grafik Penjualan.....	37
Gambar 4.13 Rancangan <i>Form Login</i>	38
Gambar 4.14 Rancangan Menu Utama	39
Gambar 4.15 Rancangan Laporan Penjualan	39
Gambar 4.16 Rancangan Laporan Penghasilan	40
Gambar 4.17 Rancangan Cetak Struk	40
Gambar 4.18 <i>Login</i> Aplikasi	41
Gambar 4.19 Menu Utama.....	42
Gambar 4.20 Menu Pesan	42
Gambar 4.21 <i>Form</i> Pelanggan	43
Gambar 4.22 <i>Form</i> Transaksi	44
Gambar 4.23 <i>Report</i> Penjualan	44
Gambar 4.24 <i>Report</i> Penghasilan.....	45

	Halaman
Gambar 4.25 Grafik Pendapatan	45
Gambar 4.26 Grafik Penjualan.....	46
Gambar 4.27 Struk Transaksi.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Bimbingan Dosen Pembimbing 1
- Lampiran 6 Lembar Kesepakatan Bimbingan Dosen Pembimbing 2
- Lampiran 7 Lembar Konsultasi Laporan Akhir Dosen Pembimbing 1
- Lampiran 8 Lembar Konsultasi Laporan Akhir Dosen Pembimbing 2
- Lampiran 9 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 10 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 11 Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 12 Daftar Wawancara Pemilik Usaha
- Lampiran 13 Daftar Wawancara Karyawan
- Lampiran 14 Daftar Wawancara Karyawan setelah Uji Coba Aplikasi
- Lampiran 15 Dokumentasi Uji Coba Aplikasi di Kedai Kopi Big Daddy