

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS  
MICROSOFT EXCEL 2010 PADA TOKO KERIPIK CEK ELLA  
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:**

**MIRRAH SAFFANI  
NPM 062030601518**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2023**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS  
MICROSOFT EXCEL 2010 PADA TOKO KERIPIK CEK ELLA  
PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**OLEH:**

**MIRRAH SAFFANI  
NPM 062030601518**

**Menyetujui,**

**Palembang, Agustus 2023  
Pembimbing II,**

**Pembimbing I,**



**Dr. A. Jalaludin Sayuti, S.E., M.Hum.Res.M.  
NIP 196008061989101001**



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

**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 198203242008012009**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mirrah Saffani  
NPM : 062030601518  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D III Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : Pengantar Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis  
Microsoft Excel 2010 pada Toko Keripik Cek Ella  
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.

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

Palembang, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Mirrah Saffani  
NPM 062030601518

## LEMBAR PENGESAHAN




Nama : Mirrah Saffani  
NPM : 062030601518  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D III Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : Pengantar Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis  
Microsoft Excel 2010 pada Toko Keripik Cek Ella  
Palembang

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

Pada Hari: Senin

Tanggal: 21 Agustus 2023

### TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	<u>Dr. A. Jalaludin Sayuti, S.E., M.Hum.Res.M</u> Ketua Penguji	 .....	22/8/2023 .....
2.	<u>Elisa, S.E., M.Si</u> Anggota Penguji	 .....	22/8/2023 .....
3.	<u>Dr. Hadi Jauhari, S.E., M.Si</u> Anggota Penguji	 .....	22/8/2023 .....

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**Jangan biarkan hatimu berlarut-larut dalam kesedihan atas masa lalu, atau itu akan membuatmu tidak akan pernah siap untuk menghadapi apa yang akan terjadi. (Ali bin Abi Thalib)**

**Di setiap udara yang kau temukan, di sana akan kau jumpai Allah yang senantiasa mendengar doamu. (Asma Nadia)**

**Kupersembahkan kepada:**

- **Kedua Orang Tua**
- **Saudara-saudaraku**
- **Sahabat-sahabat terbaikku**
- **Teman-teman kelas 6 NE 2023**
- **Almamater**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya haturkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan dan penyusunan laporan akhir ini.

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Microsoft Excel 2010 pada Toko Keripik Cek Ella Palembang”. Laporan akhir ini membahas tentang bagaimana cara merancang sistem informasi akuntansi menggunakan Microsoft Excel 2010 yang akan digunakan oleh Toko Keripik Cek Ella agar pencatatan keuangan dapat dilakukan dengan mudah.

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini masih banyak terdapat kekurangan untuk itu saya berharap adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak.

Akhir kata saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan dan penyusunan laporan akhir ini. Semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan laporan akhir ini saya mengucapkan syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu. Penulisan laporan akhir ini juga terwujud berkat adanya bimbingan, saran, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih 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 D III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Dr. A. Jalaludin Sayuti, S.E., M.Hum.Res.M., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan petunjuk, saran, dan solusi bagi penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Ibu Mariskha Z, S.E., M.M., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan petunjuk, saran, dan solusi bagi penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Bapak A. Rahman dan Ibu Siti Ramlah selaku pemilik usaha Toko Keripik Cek Ella yang telah mengizinkan dan memberi kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di tempat usahanya.
8. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Kedua orang tua dan saudara yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat kepada saya baik materil maupun spiritual.
10. Teman-teman kelas 6 NE yang telah banyak memberikan semangat dan bantuan saran.

11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dalam penulisan laporan ini.

Saya berharap laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua dan semoga amal baik yang telah diberikan kepada saya mendapatkan balasan dari Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Aamiin.

Palembang, Agustus 2023

Penulis



## ABSTRAK

Laporan akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Microsoft Excel 2010 pada Toko Keripik Cek Ella Palembang” ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi berbasis Microsoft Excel 2010 pada Toko Keripik Cek Ella Palembang. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kualitatif dengan sumber data berasal dari data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu riset lapangan yang terdiri dari wawancara, observasi dan dokumentasi, serta riset kepustakaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Toko Keripik Cek Ella masih melakukan pencatatan keuangan secara manual, belum mampu untuk menyajikan laporan keuangan, serta keterbatasan karyawan yang belum memahami cara pencatatan keuangan. Maka dari itu, penulis merancang sistem informasi akuntansi berbasis Microsoft Excel 2010 agar dapat membantu dalam pencatatan dan penyajian laporan keuangan. Saran yang dapat diberikan kepada Toko Keripik Cek Ella yaitu diharapkan perancangan aplikasi akuntansi bisa digunakan untuk mengelola keuangan sehingga menghasilkan laporan keuangan serta perlu adanya pelatihan SDM untuk dapat menggunakan aplikasi akuntansi.

*Kata kunci: Perancangan, sistem informasi akuntansi, microsoft excel*

## **ABSTRACT**

The final report with the title "Design of Accounting Information System Based on Microsoft Excel 2010 at Cek Ella chips shop Palembang" aims to design accounting information system based on Microsoft Excel 2010 at Cek Ella chips shop Palembang. The type of data used in this study is qualitative data with data sources derived from primary data and secondary data. Data collection techniques used are field research consisting of interviews, observations and documentation, as well as library research. The results showed that Cek Ella's chip shop was still doing financial records manually, not yet able to present financial statements, as well as the limitations of employees who did not understand how to record finances. Therefore, the author designed an accounting information system based on Microsoft Excel 2010 in order to assist in the recording and presentation of financial statements. Suggestions that can be given to Cek Ella chips stores are expected to design accounting applications can be used to manage finances so as to produce financial statements and the need for human resources training to be able to use accounting applications.

*Keywords: Design, accounting information system, microsoft excel*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	3
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Metode Penelitian .....	4
1.5.1 Pendekatan Penelitian .....	4
1.5.2 Jenis dan Sumber Data .....	4
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data .....	5
1.5.4 Teknik Analisis Data .....	6

		<b>Halaman</b>
1.5.5	Alur Pembuatan Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Microsoft Excel 2010 .....	7
<b>BAB II</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1	Sistem .....	8
2.1.1	Pengertian Sistem .....	8
2.1.2	Karakteristik Sistem .....	8
2.2	Informasi .....	9
2.2.1	Pengertian Informasi .....	9
2.2.2	Karakteristik Informasi yang Berguna .....	9
2.3	Sistem Informasi .....	10
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi .....	10
2.3.2	Tujuan Sistem Informasi .....	10
2.3.3	Komponen Sistem Informasi .....	11
2.4	Akuntansi .....	11
2.4.1	Pengertian Akuntansi .....	11
2.4.2	Siklus Akuntansi .....	12
2.5	Sistem Informasi Akuntansi .....	12
2.5.1	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	12
2.5.2	Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	12
2.6	Microsoft Excel .....	13
2.6.1	Pengertian Microsoft Excel .....	13
2.6.2	Fungsi Microsoft Excel .....	13
2.6.3	Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ) .....	14
2.7	Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) .....	15
2.7.1	Pengertian UMKM .....	15
2.7.2	Kriteria UMKM .....	16

	<b>Halaman</b>
2.8 Website .....	16
2.8.1 Pengertian Website .....	16
2.8.2 Jenis-jenis Website .....	17
2.9 Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	17
2.9.1 Pengertian <i>Database</i> .....	17
2.9.2 Komponen Penting dalam Sistem Basis Data .....	17
 <b>BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	19
3.2 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan .....	19
3.2.1 Visi Perusahaan .....	19
3.2.2 Misi Perusahaan .....	19
3.2.3 Tujuan Perusahaan .....	20
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	20
3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan .....	20
3.3.2 Pembagian Tugas .....	21
3.4 Produk dan Harga Jual Produk Keripik Cek Ella .....	22
3.5 Aktivitas Perusahaan .....	23
3.6 Penerapan Sistem Informasi Akuntansi di Toko Keripik Cek Ella Palembang .....	26
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Pencatatan Laporan Keuangan pada Toko Keripik Cek Ella Palembang .....	28
4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Toko Keripik Cek Ella Palembang .....	29
4.2.1 Membuat <i>Form Login</i> .....	31
4.2.2 Menyiapkan Lembar Kerja .....	31
4.2.3 Membuat Daftar Menu Utama .....	32
4.2.4 Membuat Data Barang .....	34
4.2.5 Membuat Sheet Bantu Control .....	34
4.2.6 Membuat Daftar Akun .....	35
4.2.7 Membuat Sheet Kode Bantu .....	37
4.2.8 Membuat Jurnal Umum .....	37

	<b>Halaman</b>
4.2.9 Membuat Buku Besar .....	38
4.2.10 Membuat Buku Besar Pembantu .....	39
4.2.11 Membuat Neraca Lajur .....	40
4.2.12 Membuat Laba Rugi .....	42
4.2.13 Membuat Neraca .....	43
4.3 Cara Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi .	43
4.3.1 Masukkan Username dan Password .....	43
4.3.2 Menginput Transaksi ke Dalam Jurnal .....	44
4.3.3 Buku Besar .....	45
4.3.4 Buku Besar Pembantu .....	46
4.3.5 Neraca Lajur .....	47
4.3.6 Laba Rugi .....	47
4.3.7 Neraca .....	47
4.4 Manfaat dari Rancangan Sistem Informasi Akuntansi .....	47
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran .....	49
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
 <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Flowchart</i> .....	14
Tabel 3.1 Daftar Harga Produk .....	22

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1 Alur Perancangan SIA .....	7
Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	20
Gambar 3.2 Pengupasan Ubi .....	24
Gambar 3.3 Pemotongan Kentang .....	24
Gambar 3.4 Tahap Penggorengan .....	25
Gambar 4.1 Pencatatan Keuangan .....	28
Gambar 4.2 Bagan Alir Perancangan SIA .....	30
Gambar 4.3 Form Login .....	31
Gambar 4.4 Lembar Kerja .....	32
Gambar 4.5 Menu Utama .....	33
Gambar 4.6 Tampilan Data Barang .....	34
Gambar 4.7 Lembar Kerja Control .....	34
Gambar 4.8 Pemberian Nama di Name Box .....	35
Gambar 4.9 Daftar Akun .....	36
Gambar 4.10 Data Validation .....	36
Gambar 4.11 Sheet Kode Pembantu .....	37
Gambar 4.12 Sheet Jurnal Umum .....	38
Gambar 4.13 Buku Besar .....	38
Gambar 4.14 Buku Besar Pembantu .....	40
Gambar 4.15 Neraca Lajur .....	40
Gambar 4.16 Laba Rugi .....	42
Gambar 4.17 Neraca .....	43
Gambar 4.18 Mengisi Form Login .....	44
Gambar 4.19 Login Berhasil .....	44
Gambar 4.20 List Kode Akun .....	45
Gambar 4.21 Tampilan Buku Besar .....	45
Gambar 4.22 Kode Bantu Buku Besar Pembantu .....	46
Gambar 4.23 Tampilan Buku Besar Pembantu .....	46



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2. Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3. Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
- Lampiran 5. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
- Lampiran 6. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
- Lampiran 7. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
- Lampiran 8. Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 9. Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 10. Lembar Laporan Hasil Observasi
- Lampiran 11. Lembar Laporan Hasil Wawancara
- Lampiran 12. Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 13. Lembar Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir