

**PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT  
MACRO EXCEL PADA CV ELTECH SRIWIJAYA ABADI DI  
KOTA PALEMBANG**



**Laporan Akhir**

**Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh :**

**Yuslin Fitriani  
NIM. 062030501354**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2023**



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Yuslin Fitriani  
NPM : 062030501354  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Macro Excel Pada CV Eltech Sriwijaya Abadi di Kota Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 8 Agustus 2023  
Dihadapan Tim Pengujii Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA.  
NIP 197610212001122001

Palembang,  
Pembimbing II,

Eka Jumarni Fithri S.E., M.Si., Ak. CA.  
NIP 197410182008012008

2023

Mengetahui,  
Ketua Jurusan/Program Studi  
Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA  
NIP 197806222003122001

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**“Takdir memang selalu punya cara yang tak terduga agar selalu tampak mengejutkan”**

– Agus Noor

**“ Sesungguhnya pertolongan akan datang bersama kesabaran.”**

– HR Ahmad

**“Rezeki itu luas seluas prasangka baikmu ”**

- Penulis

Atas Rahmat Allah SWT

Laporan Akhir ini Kupersembahkan untuk:

- ♥ Ayah dan Ibu yang kucintai
- ♥ Keluarga Tercinta
- ♥ Sahabat-sahabatku
- ♥ Teman-teman kelas 6 AE
- ♥ Almamaterku yang kubanggakan
- ♥ Semua orang yang mendukungku

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktik yang berjudul "**Perancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Macro Excel Pada CV Eltech Sriwijaya Abadi**". Penyusunan laporan akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Akuntansi pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan laporan akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk, baik secara langsung maupun melalui perantara dari berbagai pihak yang telah banyak membantu penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Evada Dewata, SE., M.Si., Ak., CA., CMA., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Pembimbing 1 dan pembimbing 2 yang selalu membantu memberikan arah, masukan dan bimbingan dalam penyusunan laporan akhir Ibu Sukmini Hartati, S.E., M. M. selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Seluruh Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam laporan kerja praktik.
9. Kakanda dan ayunda yang senantiasa mensupport dan membantu pendanaan dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

10. Teman-teman seperjuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya teman-teman Program Studi Diploma III Akuntansi Kelas 6 AF yang selalu membantu satu sama lain, mendoakan, dan menyemangati.
11. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga laporan akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa- mahasiswi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai.

Palembang,                  Juli 2023

Penulis

## ABSTRAK

### **PERANCANGAN APLIKASI PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT MACRO EXCEL PADA CV ELTECH SRIWIJAYA ABADI**

**Yuslin Fitriani, 2023 ( xiii + 50 halaman)**

**Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Email : [yuslinfitriani07@gmail.com](mailto:yuslinfitriani07@gmail.com)**

---

Penelitian dengan judul “Perancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Macro Excel Pada CV Eltech sriwijaya Abadi” ini merupakan penelitian yang bertujuan untuk menjawab pertanyaan tentang bagaimana Perancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Macro Excel Pada CV Eltech sriwijaya Abadi. Perancangan aplikasi ini juga bertujuan untuk memudahkan CV Eltech Sriwijaya Abadi dalam melakukan penyajian laporan keuangan secara lengkap dan terstruktur sesuai dengan SAK ETAP berbasis *Microsoft Excel*. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan analisis deskriptif. Pengumpulan dilakukan melalui observasi, dokumentasi seputar objek, dan wawancara dengan pemilik CV. Penelitian ini merupakan jenis penelitian pengembangan dari penelitian sebelumnya dimana penelitian ini bertujuan membuat suatu rancangan aplikasi akuntansi berbasis *Microsoft Macro Excel* dan membanu memudahkan penyajian laporan keuangan secara lengkap dan terstruktur. Hasil dari penelitian ini adalah CV Eltech Sriwijaya Abadi belum mampu untuk menyajikan laporan keuangan, pemilik juga tidak mengetahui SAK ETAP hal ini juga disebabkan karena kurang paham pencatatan akuntansi. Dengan adanya perancangan aplikasi akuntansi ini peneliti berharap agar dapat membantu memudahkan dalam pencatatan dan penyajian laporan keuangan. Dalam perancangannya pelelit membaginya menjadi beberapa tahapan. Tahapan dalam perancangan ini dimulai dengan tahap perencanaan, analisis kebutuhan sistem, dan proses perancangan aplikasi yang telah disesuaikan dengan kebutuhan pada CV Eltech Sriwijaya Abadi. Kemudian dilakukan penerapan aplikasi akuntansi pada CV Eltech Sriwijaya Abadi. Penerapan aplikasi akuntansi ini menunjukkan bahwa aplikasi dapat membantu dalam mempermudah pencatatan dan penyajian laporan keuangan pada dan sesuai dengan kebutuhan sistem yang diperlukan. **Kata Kunci:** Perancangan, Sistem Informasi Akuntansi, Laporan Keuangan.

## ***ABSTRACT***

***DESIGN OF A FINANCIAL REPORT PREPARATION APPLICATION BASED ON MICROSOFT MACRO EXCEL AT CV ELTECH SRIWIJAYA ABADI***

***Yuslin Fitriani, 2023 ( .. + 50 halaman)***

***Accounting Department State Polytechnic of Sriwijaya***

***Email : [yuslinfitriani07@gmail.com](mailto:yuslinfitriani07@gmail.com)***

---

*This research with the title "Designing Microsoft Macro Excel-Based Financial Reporting Applications at CV Eltech Sriwijaya Abadi" is a study that aims to answer questions about how to design Microsoft Macro Excel-Based Financial Reporting Applications at CV Eltech Sriwijaya Abadi. The design of this application also aims to make it easier for CV Eltech Sriwijaya Abadi to present complete and structured financial reports in accordance with SAK ETAP based on Microsoft Excel. This research uses a qualitative method with descriptive analysis. Collection is done through observation, documentation about the object, and interviews with CV owners. This research is a type of development research from previous research where this research aims to create a Microsoft Macro Excel-based accounting application design and help facilitate the presentation of complete and structured financial reports. The result of this research is that CV Eltech Sriwijaya Abadi has not been able to present financial reports, the owner also does not know SAK ETAP, this is also due to a lack of understanding of accounting records. With the design of this accounting application, researchers hope that it can help make it easier to record and present financial reports. In the design, the researcher divides it into several stages. The stages in this design begin with the planning stage, system requirements analysis, and the application design process that has been tailored to the needs of CV Eltech Sriwijaya Abadi. Then the application of accounting applications is carried out at CV Eltech Sriwijaya Abadi. The application of this accounting application shows that the application can help in simplifying the recording and presentation of financial reports on and in accordance with the required system requirements.*

***Keywords: Design, Accounting Information System, financial report.***

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL MUKA .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPERBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan.....	3
1.4.2 Manfaat.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Sumber Data .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>7</b>
2.1 Sistem Informasi Akuntansi .....	7
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi .....	7
2.1.2 Subsistem SIA .....	8
2.1.3 Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.1.4 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.2 <i>Microsoft Excel</i> .....	9
2.2.1 Pengertian <i>Microsoft Excel</i> .....	9
2.2.2 Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Excel</i> .....	11
2.3 <i>Visual Basic for Application Macro Excel</i> .....	12
2.3.1 Pengertian <i>Visual Basic for Application Macro Excel</i> .....	12
2.3.2 Langkah-langkah Pembuatan Aplikasi <i>visual Basic</i> .....	13
2.3.3 Komponen <i>Visual Basic for Application (VBA)</i> .....	13
2.4 Laporan Keuangan.....	14

2.4.1 Pengertian Laporan Keuangan .....	14
2.5 Siklus Akuntansi.....	14
2.6 <i>Chart Of Account</i> .....	18
2.7 Pengertian SAK ETAP .....	19
2.7.1 Tujuan Laporan Keuangan .....	19
2.7.2 Komponen Laporan Keuangan .....	20
<b>BAB 3 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Sejarah Perusahaan.....	22
3.2 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	23
3.2.1 Struktur Organisasi .....	23
3.2.2 Pembagian Tugas.....	23
3.3 Visi dan Misi Perusahaan .....	25
3.3.1 Visi Perusahaan .....	25
3.3.2 Misi Perusahaan.....	25
3.4 Aktivitas Perusahaan .....	25
3.5 Analisis Perancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan ...	25
3.6 Analisis Mengenali Transaksi-transaksi yang terjadi .....	26
3.7 Data Pemasukan dan Pengeluaran Kas CV Eltech Sriwijaya Abadi	26
3.8 Data Pembelian Ketersediaan Produk CCTV CV Eltech Sriwijaya Abadi .....	27
3.9 Data Penjualan Produk CCTV CV Eltech Sriwijaya Abadi .....	28
3.10 Data Aset Tetap CV Eltech Sriwijaya Abadi .....	28
3.11 Data Saldo Awal CV Eltech Sriwijaya Abadi .....	29
<b>BAB 4 PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
4.1 Penyusunan Laporan Keuangan CV Eltech Sriwijaya Abadi .....	31
4.2 Perancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan .....	42
4.3 Pencatatan Transaksi Keuangan CV Eltech Sriwijaya Abadi .....	43
4.2.1 Menentukan Kode dan nama akun dalam laporan keuangan	43
4.2.2 Tahap Pencatatan Transaksi .....	43
4.4 Perancangan <i>Form</i> Aplikasi Laporan Keuangan.....	44
4.4.1 Rancangan <i>Desain Form Log In dan Sign Up</i> .....	44
4.4.2 Rancangan <i>Desain Form Menu</i> .....	48
4.4.3 Rancangan <i>Desain Form Menu Detail Akun</i> .....	52
4.4.4 Rancangan <i>Desain Form Menu Input Transaksi</i> .....	54
4.5 Desain Menu Detail Akun .....	55
4.6 Tampilan Jurnal Umum .....	55
4.7 Tampilan Buku Besar .....	56
4.8 Tampilan Neraca .....	57
4.9 Tampilan Laporan Laba Rugi .....	58
4.10 Tampilan Laporan Ekuitas .....	59
4.11 Tampilan Laporan Arus Kas .....	60

<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
5.1 Kesimpulan .....	61
5.2 Saran .....	61

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	
<b>LAMPIRAN.....</b>	

### **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan <i>Microsoft Excel</i> 2013 .....	10
Gambar 3.1 Logo CV Eltech Sriwijaya Abadi.....	22
Gambar 3.2 Struktur Organisasi CVV Eltech Sriwijaya Abadi .....	23
Gambar 3.3 Data Pembelian CV Eltech Sriwijaya Abadi .....	27
Gambar 3.4 Data Penjualan CV Eltech Sriwijaya Abadi .....	28
Gambar 4.1 Neraca Awal .....	31
Gambar 4.2 Jurnal Pembelian .....	32
Gambar 4.3 Jurnal Penjualan .....	33
Gambar 4.4 Jurnal Penerimaan Kas & Jurnal Pengeluaran Kas .....	36
Gambar 4.5 Buku Besar .....	37
Gambar 4.6 Neraca Saldo .....	38
Gambar 4.7 Ayat Jurnal Penyesuaian .....	38
Gambar 4.8 Neraca Saldo Setelah Disesuaikan .....	39
Gambar 4.9 Laporan Laba Rugi & Laporan Perubahan Ekuitas .....	40
Gambar 4.10 Laporan Posisi Keuangan & Laporan Arus Kas .....	41
Gambar 4.11 <i>Desain Awal userform</i> .....	44
Gambar 4.12 <i>Desain userform</i> Daftar Akun .....	45
Gambar 4.13 <i>Desain Userform Login</i> .....	45
Gambar 4.14 <i>Desain Userform lupa password</i> .....	46
Gambar 4.15 Tampilan <i>Form log in</i> dan <i>Form Sign Up</i> .....	47
Gambar 4.16 Tampilan Home.....	52
Gambar 4.17 Tampilan <i>Form Log In</i> dan <i>Form Sign Up</i> .....	53
Gambar 4.18 <i>Form menu input transaksi</i> .....	54
Gambar 4.19 Tampilan Detail Akun.....	55
Gambar 4.20 Tampilan Jurnal Umum.....	56
Gambar 4.21 Tampilan Buku Besar.....	57
Gambar 4.22 Tampilan Neraca .....	58
Gambar 4.23 Tampilan Laba Rugi.....	58

Gambar 4.24 Tampilan Ekuitas .....	59
Gambar 4.25 Tampilan Arus Kas.....	60

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Data Pemasukan dan Pengeluaran Kas

Tabel 3.2 Daftar Aset Tetap

Tabel 3.3 Saldo Awal

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |  |
|-------------|--|
| Lampiran 1  | Surat Pengantar Izin Pengambilan Data dari Jurusan Akuntansi |
| Lampiran 2  | Surat Izin Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya |
| Lampiran 3  | Surat Balasan dari CV Eltech Sriwijaya Abadi                 |
| Lampiran 4  | Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1       |
| Lampiran 5  | Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2       |
| Lampiran 6  | Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1        |
| Lampiran 7  | Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2        |
| Lampiran 8  | Kartu Kunjungan Mahasiswa                                    |
| Lampiran 9  | Surat Izin Usaha CV Eltech Sriwijaya Abadi                   |
| Lampiran 10 | Surat Izin Lokasi CV Eltech Sriwijaya Abadi                  |
| Lampiran 11 | Data Penjualan dan Pembelian CV Eltech Sriwijaya Abadi       |
| Lampiran 12 | <i>Koding Visual Basis for Application (vba)</i>             |