

**PERANCANGAN APLIKASI PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN
BERBASIS *VISUAL BASIC FOR APPLICATION* PADA
UMKM ALKASVA**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

Auliana

062030501339

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2023**

**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya dengan data diri dibawah ini:

Nama : Auliana
NIM : 062030501339
Jurusan : Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Visual Basic For Application Pada UMKM
Alkasva

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Juli 2023

Yang membuat pernyataan



Auliana

NIM 062030501339

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Auliana
NPM : 062030501339
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis *Visual Basic For Application*
Pada UMKM Alkasva

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 8 Agustus 2023
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I


Dr. Periansya, S.E., M.M.
NIP 196206041988031001

Palembang, Agustus 2023
Pembimbing II


Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197608192002122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi



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



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Auliana
NPM : 062030501339
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis *Visual Basic for Application* Pada UMKM Alkasva

Telah melaksanakan revisi terhadap laporan akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 8 Agustus 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir Semester tersebut telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Revisi judul	Sopian AR, S.E., M. M. NIP 196306021988031015	8/2/2023	
2	Perbaiki judul	Susi Ardiani, M. Si. NIP 195903191988032001	15/8/2023	
3	Perbaiki sistem yang dibuat	Anggeraini Oktarida, S.E., M. S i., Ak., CA NIP 197610212001122001	29/8/2023	
4	Revisi judul, kesimpulan, dan saran	Yuli Antina Aryani, S.E., M. Si. NIP 197807152002122003	4/9/2023	

Palembang, 21 Agustus 2023

Ketua Penguji **),

Sopian AR, S.E., M. M.
NIP 196306021988031015

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir.

**) Dosen penilai yang ditugaskan sebagai Ketua Penilai saat ujian laporan akhir.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam laporan akhir

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

".... Tetapi boleh jadi kamu tidak menyenangi sesuatu, padahal itu baik bagimu, dan boleh jadi kamu menyukai sesuatu, padahal itu tidak baikbagimu. Allah mengetahui, sedangkan kamu tidak mengetahui"

(Q.S Al- Baqarah, 2 :216)

"Tidak ada yang mau melalui kegagalan, tetapi daya tahan terbaik juga hanya bisa dibangun dari pengalaman pahit itu. Terimalah dan hadapi kegagalan tersebut"

(Penulis)

Laporan Akhir ini Kupersembahkan Untuk:

- ❖ **Kedua Orang Tua Tercinta (Usman Ependy dan Zakiah)**
- ❖ **Saudaraku Tersayang (Khoirussalam)**
- ❖ **Dosen-Dosen Pembimbingku**
- ❖ **Dosen dan Staff Jurusan Akuntansi**
- ❖ **Teman-Teman Seperjuangan Kelas 6 AE**
- ❖ **Sahabat-sahabat Seperjuanganku**
- ❖ **Almamater Kebanggaanku “POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA”**

ABSTRAK

Perancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Macro Excel pada UMKM Alkasva

Auliana, 2023 (xiii + 61 halaman)

Email : liaauliana15@gmail.com

UMKM Alkasva merupakan usaha yang bergerak di bidang industri konstruksi yaitu memproduksi batako. Dalam menjalankan bisnisnya, penting bagi UMKM Alkasva melakukan penyusunan laporan keuangan. Berdasarkan data yang diperoleh, penyusunan laporan keuangan pada UMKM Alkasva masih dilakukan secara manual dan penyusunannya masih sederhana yaitu hanya mencatat pemasukan dan pengeluaran kas. Laporan akhir ini memiliki tujuan untuk merancang aplikasi penyusunan laporan keuangan berbasis *Visual Basic for Application* pada UMKM Alkasva. Perancangan tersebut digunakan untuk memperbaiki penyusunan laporan keuangan dengan mudah dan cepat secara otomatis serta menghasilkan *output* laporan keuangan yang akurat. Metode yang penulis gunakan untuk pengumpulan data adalah wawancara, observasi, dan dokumentasi. Tahapan dan pembahasan yang akan diulas adalah melakukan analisis pencatatan keuangan yang diterapkan, perancangan aplikasi penyusunan laporan keuangan, analisis pencatatan keuangan setelah penerapan aplikasi beserta kelebihan dan kekurangannya. Saran yang dapat diberikan untuk UMKM Alkasva yaitu sebaiknya menerapkan aplikasi penyusunan laporan keuangan berbasis *Visual Basic for Application* dalam menjalankan aktivitas bisnisnya sehari-hari agar berjalan dengan efektif dan efisien.

Kata Kunci : Aplikasi, Laporan Keuangan, Visual Basic for Application

ABSTRACT

Application Design for Preparing Financial Statements Based on Microsoft Excel Macros on UMKM Alkasva
Auliana, 2023 (xiii + 61 halaman)
Email : liaauliana15@gmail.com

UMKM Alkasva is a business engaged in the construction industry, namely producing bricks. In running its business, it is important for UMKM Alkasva to prepare financial statements. Based on the data obtained, the preparation of financial statements on UMKM Alkasva is still done manually and the preparation is still simple, namely only recording cash income and expenditure. This final report aims to design a financial statement preparation application based on Visual Basic for Application on UMKM Alkasva. The design is used to improve the preparation of financial statements easily and quickly automatically and produce accurate financial statement output. The methods that the authors use for data collection are interviews, observation, and documentation. The stages and discussions to be reviewed are conducting an analysis of the applied financial records, Application design for preparing financial statements, analysis of financial records after application of the application along with its weaknesses and advantages. Advice that can be given to UMKM Alkasva is that you should apply a Visual Basic for Application-based financial statement preparation application in carrying out daily business activities to run effectively and efficiently.

Keywords : Application, Financial Statements, Visual Basic for Application

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan, serta shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan para sahabat, pengikutnya hingga akhir zaman. Judul Laporan Akhir ini adalah “**Perancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Visual Basic for Application pada UMKM Alkasva**” sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyusun Laporan Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun berkat bimbingan dan bantuan serta dorongan secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M. Si., Ak selaku Ketua Program Studi D-IV
5. Dosen Pembimbing I dan II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan membimbing penulis selama proses belajar mengajar.

7. Kedua orang tua saya, Bapak Usman Ependy dan Ibu Zakiah serta adikku yang selalu memberikan semangat dan motivasi baik secara moril maupun materil.
8. Bapak Dedi Kristiawan selaku Direktur UMKM Alkasva serta seluruh karyawan yang telah membantu dalam pengambilan data.
9. Teman-temanku tersayang Vera, Rani, Adeldin, Mona, Antok, Adelput, Yuslin, Ayu, Sitik, Putri dan Mei tercinta yang selalu memberikan bantuan berupa semangat dan masukan dalam penggerjaan Laporan Akhir ini.
10. Sahabat-sahabatku seperjuangan kelas 6 AE yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun material.

Akhir kata penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat dalam menambah ilmu dan wawasan kita semua, khususnya bagi mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBOLAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Tujuan Penulisan	4
1.4.2 Manfaat Penulisan	5
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.2 Jenis Data	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2 Laporan Keuangan	9
2.2.1 Pengertian Laporan Keuangan	9
2.2.2 Tujuan Laporan Keuangan	10
2.2.3 Jenis-Jenis Laporan Keuangan	11
2.3 Siklus Akuntansi	11
2.4 <i>Chart Of Account</i>	17
2.5 Laporan Keuangan Berdasarkan SAK-EMKM	18
2.5 <i>Microsoft Excel</i>	26
2.5.1 Pengertian <i>Microsoft Excel</i>	26
2.5.2 Komponen <i>Microsoft Excel</i>	27
2.5.3 Pengertian <i>Microsoft Macro Excel</i> atau <i>Visual Basic for Application (VBA)</i>	27
2.5.4 Langkah-Langkah Pembuatan Aplikasi <i>Visual Basic</i>	28
2.5.5 Komponen <i>Visual Basic for Application (VBA)</i>	29
 BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	 30
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	30

3.2 Visi dan Misi Perusahaan	31
3.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	31
3.3.1 Struktur Organisasi	31
3.3.2 Pembagian Tugas	32
3.4 Aktivitas Usaha	33
3.5 Data-Data Keuangan	35
3.5.1 Aset Tetap	35
3.5.2 Transaksi UMKM Alkasva	38
BAB IV PEMBAHASAN	40
4.1 Analisis Pencatatan Keuangan Pada UMKM Alkasva Sebelum Penerapan SAK EMKM dan Penggunaan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis <i>Visual Basic for Application</i>	40
4.2 Perancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis <i>Visual Basic for Application</i>	43
4.3 Analisis Pencatatan Keuangan Pada UMKM Alkasva Setelah Penerapan SAK EMKM dan Penggunaan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis <i>Visual Basic for Application</i>	52
4.3.1 Analisis Perbandingan Antara Pencatatan Secara Manual Dengan Penerapan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis <i>Visual Basic for Application</i>	57
4.3.2 Analisis Kelebihan dan Kelemahan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis <i>Visual Basic for Application</i>	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Table	Halaman
3.1 Daftar Aset Tetap UMKM Alkasva	38
4.1 Usulan Nomor Akun dan Nama Akun UMKM Alkasva	44
4.2 Usulan Saldo Awal UMKM Alkasva	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Laporan Posisi Keuangan dalam SAK EMKM	22
2.2 Laporan Laba Rugi dalam SAK EMKM	26
3.1 Logo UMKM Alkasva	30
3.2 Struktur Organisasi UMKM Alkasva	32
3.3 Tanah dan Bangunan	34
3.4 Kendaraan	35
3.5 Mesin Cetak Batako	35
3.6 Mesin Diesel Batako	36
3.7 Mesin Molen	36
3.8 Mesin Stoper Duduk	37
3.9 Mesin Stoper Tegak	37
3.10 Pencatatan Transaksi UMKM Alkasva	38
3.11 Pencatatan Transaksi Pengeluaran Kas UMKM Alkasva (lanjutan)	39
4.1 Tampilan Awal	42
4.2 <i>Form Log in</i> dan <i>Form Sign Up</i>	43
4.3 <i>Form Menu</i>	46
4.4 <i>Form Input Transaksi</i>	47
4.5 <i>Form Detail Akun</i>	48
4.6 <i>Form Jurnal Umum</i>	49
4.7 <i>Form Buku Besar</i>	50
4.8 <i>Form Laporan Posisi Keuangan</i>	51
4.9 <i>Form Laba Rugi</i>	52
4.10 Jurnal Umum UMKM Alkasva	55
4.11 Laporan Posisi Keuangan UMKM Alkasva	56
4.12 Laba Rugi UMKM Alkasva	57
4.13 Pencatatan Transaksi Sebelum Penggunaan Aplikasi	58
4.14 Pencatatan Transaksi Setelah Penggunaan Aplikasi	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Pengantar Permohonan Pengambilan Data Laporan Akhir
2. Surat Izin Pengambilan Data Laporan Akhir
3. Surat Balasan dari Perusahaan
4. Kartu Kunjungan Mahasiswa
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
6. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
7. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
8. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
9. Daftar Pertanyaan Hasil Wawancara
10. *Coding*