

**RANCANGAN APLIKASI PENYUSUNAN LAPORAN
KEUANGAN BERBASIS *MICROSOFT EXCEL VBA* PADA
CV RHEMA ADVERTISING**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**FRISTA PRIMODIALI SANTI BR MANULLANG
NPM : 062130501417**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2024**

**RANCANGAN APLIKASI PENYUSUNAN LAPORAN
KEUANGAN BERBASIS *MICROSOFT EXCEL VBA* PADA
CV RHEMA ADVERTISING**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**FRISTA PRIMODIALI SANTI BR MANULLANG
NPM : 062130501417**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2024**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara, PALEMBANG 30193
Telp: 0711-353414 Ext: 136 Pos El: akuntansi@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Frista Primodiali Santi Br Manullang
NIM : 062130501417
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Aplikasi Penyusunan Laporan
Keuangan Berbasis Microsoft Excel VBA pada
CV Rhema Advertising

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut diatas, beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan Akhir tersebut bukan plagiat atau salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir ini dikemudian hari terdapat unsur plagiasi atau menyalin Laporan Akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Juli 2024
Yang Membuat Pernyataan



Frista Primodiali Santi Br Manullang
NPM 062130501417



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, PALEMBANG 30193
Telp: 0711-353414 Ext: 136 Pos El: akuntansi@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Frista Primodiali Santi Br Manullang
NIM : 062130501417
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Aplikasi Penyusunan Laporan
Keuangan Berbasis Microsoft Excel VBA pada
CV Rhema Advertising

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 17 Juli 2024
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I

Palembang, Agustus 2024
Pembimbing II,

Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197104121998022001

Rosv Armaini, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197108242006042001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Dan Apabila yang telah kamu pelajari dan apa yang telah kamu terima, dan apa yang telah kamu dengar dan apa yang telah kamu lihat padaku, lakukanlah itu, Maka Allah sumber damai sejahtera akan menyertai kamu.”

(Filipi 4:9)

“Berilah orang bijak nasihat, maka ia akan menjadi lebih bijak, ajarilah orang benar, maka pengetahuannya akan bertambah.”

(Amsal 9:9)

“in the end, all of this is just the beginning”

(Nadin Amizah)

“it will Pass, everything you’ve gone through it will pass”

(Rachel Venny)

Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk:

- ♥ **Bapak dan Mamak Tercinta, Terkasih, Tersayang**
- ♥ **Adik –adik tercinta dan Tersayang**
- ♥ **Teman dan Rekan Tercinta**
- ♥ **Para Dosen yang Kuhormati**
- ♥ **Almamaterku**

ABSTRAK

Rancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis *Microsoft Excel* pada CV Rhema Advertising, Frista Primodiali Santi Br Manullang (iii + 57 halaman)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

E-mail: firstamanullang15@gmail.com

Pengelolaan penyusunan laporan keuangan pada CV Rhema Advertising, dilakukan dengan penginputan transaksi harian secara manual pada *Microsoft Excel*. Selain itu data informasi yang dimiliki perusahaan belum maksimal untuk memperoleh penyusunan laporan keuangan. sehingga menghambat perusahaan untuk pengambilan keputusan. Laporan ini bertujuan untuk memperbaiki sistem informasi akuntansi yang mempermudah dalam memperoleh sebuah laporan keuangan. Tujuan lainnya ialah untuk merancang sistem informasi akuntansi penyusunan laporan keuangan berbasis *Microsoft Excel Visual Basic for Application (VBA)*. Metode yang digunakan untuk pengumpulan data dan informasi yaitu wawancara, dokumentasi, dan studi kelayakan sedangkan metode yang digunakan dalam pengembangan sistem informasi akuntansi penyusunan laporan keuangan menggunakan sistem *waterfall*. Perancangan sistem penyusunan laporan keuangan menggunakan komponen VBA, memiliki tampilan yang mudah dan nyaman untuk digunakan (*user friendly*). Aplikasi ini juga membantu pengguna dalam proses pengelolaan transaksi, penginputan laporan keuangan, pembuatan perencanaan, pengambilan keputusan, dan menghasilkan beberapa *output*.

Kata Kunci: Penyusunan, Laporan Keuangan, VBA

ABSTRACT

Design of Financial Reporting Application Based Microsoft Excel at CV Rhema Advertising, Frista Primodiali Santi Br Manullang (iii + 57)
Accounting, Sriwijaya State Polytechnic
E-mail: fristamanullang15@gmail.com

The management of the preparation of financial statements at CV Rhema Advertising is carried out by manually entering daily transactions in Microsoft Excel. In addition, the information data owned by the company is not maximized to obtain the preparation of financial reports. thus hampering the company for decision making. This report aims to improve the accounting information system that makes it easy to obtain a financial report. Another goal is to design an accounting information system for preparing financial statements based on Microsoft Excel Visual Basic for Application (VBA). The methods used for collecting data and information are interviews, documentation, and feasibility studies while the method used in the development of accounting information systems for preparing financial reports uses a waterfall system. The design of the financial report preparation system uses VBA components, has a display that is easy and comfortable to use (userfriendly). This application also helps users in the process of managing transactions, inputting financial reports, making plans, making decisions, and producing several outputs.

Keywords: Preparation, Financial Statements, VBA

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas Berkat anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan, kasih setia yang besar, kesempatan dan segala sesuatunya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan tepat waktu. Laporan ini ditulis untuk memenuhi syarat kelulusan di Politeknik Negeri Sriwijaya Program Studi DIII Akuntansi.

Tentunya, dalam menyelesaikan laporan ini penulis menyadari bahwasanya selain berkat dan mukjizat Tuhan Yang Maha Esa, doa, dukungan, motivasi dan semangat dari orang tersayang juga sangat mempengaruhi kekuatan dan pemikiran penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan ini dengan tepat waktu. Hal ini tentunya dapat dibuktikan dengan terselesaikannya laporan akhir ini dengan judul “Rancangan Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis *Microsoft Excel VBA* pada CV Rhema Advertising” dengan baik oleh penulis.

Hasil dari proses yang panjang ini penulis hadiahkan kepada kalian yang selalu percaya dan yakin bahwa penulis mampu menyelesaikannya, dan juga penghargaan yang penulis hadiahkan atas diri sendiri karena telah mampu menyelesaikan laporan sampai ke tahap ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan. Untuk itu perkenankanlah dalam kesempatan ini, penulis dengan segala ketulusan hati mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., Selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., selaku Sekertaris Jurusan Akuntansi Polteknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu selaku Dosen Pembimbing I yang sudah memberi saran, arahan dan masukan sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini.

5. Ibu selaku Dosen Pembimbing II yang sudah memberi saran, arahan dan masukan sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Yuli Antina, S.E., M.Si. selaku Pembimbing Akademik kelas 6AN.
7. Bapak Ibu Dosen beserta Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Yang telah mendidik dan membimbing penulis selama proses belajar mengajar.
8. Bapak Kimson Simanullang selaku Direktur Perusahaan serta pembimbing yang telah memberikan dan bimbingan selama pengambilan data di CV Rhema Advertising.
9. Orang Tua yang tercinta Bapak dan Mamak yang selalu mendoakan, memberikan dukungan, semangat, dan cinta serta kasih sayang yang luar biasa tiada henti-hentinya. Kepada adik-adik tercinta yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama perkuliahan.
10. Orang yang selalu membantu dan memberikan semangat dalam proses pengerjaan penyusunan laporan ini Evelyn Manurung dan Anggita Ratu Dolok Saribu, juga selalu memberikan masukan dan arahan serta memberikan kata-kata semangat dan menjadi teman terbaik.
11. Teman-Teman seperjuangan kelas 6AN dan pihak-pihak yang telah memberikan bantuan moral dan materi namun tidak tersebut namanya.

Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah ilmu pengetahuan terutama bagi mahasiswa Jurusan Akuntansi Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya dan masyarakat umumnya.

Palembang, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Pengertian Perancangan	8
2.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2.2 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2.3 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.4 Karakteristik Sistem Informai Akuntansi	9
2.2.5 Fungsi Sistem Informasi Akuntasnsi	10
2.2.6 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	10
2.3 Ruang Lingkup SAK ETAP	10
2.4 Laporan Keuangan.....	11
2.4.1 Pengertian Laporan Keuangan.....	11
2.4.2 Tujuan Laporan Keuangan	11
2.4.3 Jenis dan Sifat Laporan Keuangan.....	12
2.5 Prosedur	13
2.6 Teknik Pengembangan Sistem.....	13

2.6.1	<i>Waterfall</i>	13
2.6.2	Tahapan Pengembangan <i>Waterfall</i>	13
2.7	<i>Visual Basic for Application (VBA)</i>	15
2.7.1	Pengertian <i>Visual Basic for Application</i>	15
2.7.2	Komponen <i>Visual Basic for Application</i>	15
2.8	<i>Microsoft Excel</i>	15
2.8.1	Pengertian <i>Microsoft Excel</i>	15
2.8.2	<i>Developer</i>	16
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN		18
3.1	Sejarah Perusahaan	18
3.2	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas dan Wewenang	19
3.2.1	Struktur Organisasi Perusahaan	19
3.2.2	Uraian Tugas dan Wewenang	19
3.3	Proses Usaha	19
3.3.1	Proses Pembuatan Iklan	22
3.3.2	Proses Pemasangan Iklan	23
3.4	Analisis Kebutuhan dan Kelayakan Sistem Penyusunan Laporan Keuangan pada CV Rhema Advertising	23
3.4.1	Analisis Kebutuhan pada CV Rhema Advertising	23
3.4.2	Analisis Kelayakan Sistem Penyusunan Laporan Keuangan pada CV Rhema Advertising	25
3.5	Flowchart Kegiatan Pencatatan Laporan Keuangan CV Rhema Advertising	27
BAB IV PEMBAHASAN		28
4.1	Para Pengguna Yang Menggunakan Sistem Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan	28
4.2	Prosedur dan Instruksi Sistem Aplikasi Penyusunan Laporan Keuangan	29
4.3	Data yang Memuat Aktivitas Bisnis	29
4.4	Perangkat Lunak Yang Digunakan Dalam Menjalankan Aplikasi ...	30
4.5	Infrastruktur Teknologi dan Perangkat Komputer Jaringan	31
4.6	Prosedur Keamanan Guna Melindungi Sistem Informasi Akuntansi	33

4.7 Perancangan Program Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Visual Basic for Application.....	33
4.8 Pengujian Cara Kerja Program Aplikasi.....	35
4.9 Tampilan Aplikasi Yang Dapat Digunakan.....	40
4.10 Flowchart Penyusunan Laporan Keuangan dengan Aplikasi	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46

Daftar Pustaka

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

2.1	Sistem <i>Waterfall</i>	13
2.2	Tampilan <i>Dialog Box Excel Option</i>	16
2.3	Tampilan <i>Main Tabs Developer</i>	17
3.1	Struktur Organisasi.....	19
3.2	<i>Flowchart</i> Kegiatan Perusahaan pada CV Rhema Advertising	20
4.1	Tampilan <i>Icon Developer</i>	30
4.2	Tampilan <i>Macro Setting</i>	31
4.3	Tampilan <i>Codding</i> pada Halaman Macro Excel	32
4.4	Tampilan <i>Icon UserForm</i>	33
4.5	Tampilan Halaman <i>Login</i>	34
4.6	Tampilan Halaman Menu.....	34
4.7	Tampilan <i>Module Macro Excel</i>	35
4.8	Tampilan Halaman <i>Login</i>	36
4.9	Tampilan Halaman Menu.....	36
4.10	Tampilan Halaman Input Transaksi	37
4.11	Daftar Akun Transaksi	39
4.12	Tampilan Halaman Tambah Akun	39
4.13	Tampilan Jurnal Umum.....	40
4.14	Tampilan Neraca	41
4.15	Tampilan Buku Besar.....	42
4.16	Tampilan Laba Rugi.....	42
4.17	Tampilan Laporan Ekuitas	43
4.18	Tampilan Neraca Setelah Penutupan	44
4.19	<i>Flowchart</i> Usulan Kegiatan Pencatatan pada CV Rhema Advertising.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
2. Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
3. Surat Balasan Kesediaan Pengambilan Data dari Perusahaan
4. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing II
6. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
7. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
8. Kartu Kunjungan Mahasiswa
9. Hasil Wawancara
10. Rekap Transaksi
11. Output Laporan Keuangan
12. *Coding*

