

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN TUNAI
MENGUNAKAN VBA EXCEL PADA PT VAN JAYA MUARA ABADI**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

Dhea Fajriliu Arine Dewi


062030501361

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2023

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website: www.polsri.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Dhea Fajriliu Arine Dewi
NIM : 062030501361
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan
Tunai Menggunakan VBA Excel Pada PT Van Jaya
Muara Abadi

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal 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, 2023

Yang membuat menyatakan,

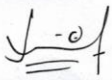
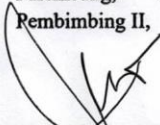



Dhea Fajriliu Arine Dewi
NIM 062030501361

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN AKUNTANSI Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-35414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	
	LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	



Nama : Dhea Fajriliu Arine Dewi
 NPM : 062030501361
 Jurusan : Akuntansi
 Program Studi : DIII Akuntansi
 Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai
 Menggunakan VBA Excel pada PT Van Jaya Muara Abadi

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 16 Agustus 2023
 Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
 Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,  <u>Yevi Dwitayanti, S.E., M. Sc.</u> NIP 198205232014042001	Palembang, September 2023 Pembimbing II,  <u>M. Husni Mubarak, S.E., M. Si., Ak., CA</u> NIP 197903162005011002
---	--

Mengetahui,
 Ketua Jurusan Akuntansi

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








	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	
	PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	


Mahasiswa berikut:

Nama : Dhea Fajriliu Arine Dewi
NPM : 062030501361
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Menggunakan VBA Excel Pada PT Van Jaya Muara Abadi

Telah melaksanakan revisi terhadap laporan akhir yang diujikan pada hari Rabu tanggal 16 Agustus tahun 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	Perbaikan tata tulis	Dra. Faridah, M.S. NIP 195907081988112001	4/9 2023	
2	Perbaikan tata tulis, bab v	Sulaiman, S.E., M.M NIP 196103231990031001	4/9-2023	
3	Perbaikan tata tulis	Sri Hartaty, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197608192002122001	26/9-2023	
4	Perbaikan judul, tata tulis, bab v	Rosy Armaini, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197108242006042001	7/11-2024	
5	Perbaikan tata tulis	Choiruddin, S.E., M. Si. NIP 197011052003121003	4/9 2023	

Palembang, Agustus 2023
Ketua Penguji,


Sulaiman, S.E., M.M
NIP 196103231990031001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sunggu (urusan yang lain)”

(QS. Al Insyirah: 5-6)

“Sukses adalah sebuah perjalanan, bukan sebuah tujuan. Usaha sering lebih penting daripada hasilnya”

(Arthur Ashe)

“Tidak ada sesuatu yang mustahil untuk dikerjakan, Hanya tidak ada sesuatu yang mudah”

(Napoleon Bonaperte)

Kupersembahkan Laporan Akhir ini kepada:

- *Kedua Orang Tua yang senantiasa mendoakan dan menyayangiku*
- *Dosen dan Staff Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya*
- *Almamaterku*

ABSTRAK

Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Menggunakan VBA Excel Pada PT Van Jaya Muara Abadi
Dhea Fajriliu Arine Dewi, 2023 (+50 halaman)
Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
Email: dheafajriliu@gmail.com

Laporan akhir ini disusun untuk memenuhi syarat agar dapat menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya. Laporan akhir ini berjudul “Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Menggunakan VBA Excel Pada PT Van Jaya Muara Abadi”. Tujuan penulisan dalam laporan akhir ini adalah Tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah untuk merancang sistem informasi akuntansi penjualan untuk PT Van Jaya Muara Abadi. Penulis menggunakan teknik observasi dan wawancara, dimana data yang diambil berupa gambaran kegiatan terkait sistem informasi akuntansi penjualan. Berdasarkan sumber datanya, penulis menggunakan sumber data sekunder yang memperoleh data dalam bentuk dokumen. Hasil pembahasan menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi penjualan pada PT Van Jaya Muara Abadi masih manual. Desain sistem dilakukan dengan menggunakan Microsoft Excel berbasis *Visual Basic Application*. Sistem yang dirancang diharapkan dapat membantu sistem penjualan menjadi lebih baik dalam hal pencatatan dan menghindari resiko kesalahan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai, Pengembangan Sistem, VBA (Microsoft Excel).

ABSTRACT

Cash Sales Accounting Information System Design Using VBA Excel in PT Van Jaya Muara Abadi

Dhea Fajriliu Arine Dewi, 2023 (+50 pages)

Accounting, Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: dheafajriliu@gmail.com

This final report is prepared to meet the requirements to be able to complete Diploma III in the Accounting Department at the Politeknik Negeri Sriwijaya. This final report is entitled "Cash Sales Accounting Information System Design Using VBA Excel in PT Van Jaya Muara Abadi". The purpose of writing this final report is to design a sales accounting information system for PT Van Jaya Muara Abadi. The author uses observation and interview techniques, where the data taken is a description of activities related to sales accounting information systems. Based on data sources, the authors use secondary data sources that obtain data in the form of documents. The result of the discussion shows that the sales accounting information system at PT Van Jaya Muara Abadi is still manual. The system design is done using Microsoft Excel based on Visual Basic Application. The system designed is expected to help the sales system become better in terms of recording and avoiding the risk of error.

Keywords: Cash Sales Accounting Information Systems, System Development, and VBA (Microsoft Excel)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Pengasih, atas kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Menggunakan VBA Excel Pada PT Van Jaya Muara Abadi” tepat pada waktunya. Laporan akhir adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam rangka menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama penelitian dan penulisan laporan akhir ini banyak sekali hambatan yang penulis alami, namun berkat bantuan, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya laporan akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis beranggapan bahwa laporan akhir ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis menyadari bahwa tidak tertutup kemungkinan didalamnya terdapat kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Dipl. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Yevi Dwitayanti, S.E., M.sc selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing dalam penyelesaian laporan akhir ini.
6. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu dan membimbing dalam penyelesaian laporan akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan kepada kami.

8. Pimpinan dan seluruh karyawan PT Van Jaya Muara Abadi yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir ini.
9. Kedua orangtua yang luar biasa serta keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan semangat dan dukungan dalam mengerjakan laporan akhir ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya

Penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini. Sehubungan dengan hal tersebut, segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Akhir kata, semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	3
1.4.1 Tujuan Penulisan	3
1.4.2 Manfaat Penulisan	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.2 Sumber Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep dan Teori Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.2 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.4 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.5 Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi	12
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai.....	12
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai ...	12
2.2.2 Fungsi – Fungsi Terkait Penjualan Tunai.....	13
2.2.3 Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai	14
2.3 Pengembangan Sistem	15
2.3.1 Pengertian Pengembangan Sistem.....	15
2.3.2 Alasan-Alasan Pengembangan Sistem	15
2.3.3 Tujuan Umum Pengembangan Sistem	16
2.3.4 Tahapan Pengembangan Sistem	17
2.4 Database	18
2.5 Microsoft Excel	18
2.5.1 Pengertian Microsoft Excel.....	18

2.5.2 <i>Developer</i>	19
2.5.3 <i>Visual Basic Application</i>	19
2.5.3 <i>Komponen – Komponen Visual Basic Application</i>	20
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
3.1 Profil PT Van Jaya Muara Abadi.....	23
3.1.1 Sejarah PT Van Jaya Muara Abadi	23
3.2 Visi dan Misi PT Van Jaya Muara Abadi	23
3.2.1 Visi Perusahaan	23
3.2.2 Misi Perusahaan.....	24
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	24
3.3.1 Struktur Organisasi	24
3.3.2 Pembagian Tugas.....	25
3.4 Aktivitas Usaha.....	26
3.5 Sistem Pengendalian Internal pada PT Van Jaya Muara Abadi	26
3.6 Data Perusahaan.....	27
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada PT Van Jaya Muara Abadi	29
4.1.1 Analisis Kelemahan Sistem.....	29
4.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	31
4.1.3 Analisis	31
4.2 Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Menggunakan VBA Excel pada PT Van Jaya Muara Abadi.....	32
4.2.1 <i>Database</i>	32
4.2.2 Rancangan Aplikasi.....	36
4.2.3 Pengujian Program pada PT Van Jaya Muara Abadi	40
4.2.4 <i>Flowchart</i> Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis VBA Microsoft Excel.....	45
4.3 Perbandingan Antara Penerapan Sistem Manual Dengan Terkomputerisasi.....	49
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran.....	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Tampilan Kotak Dialog Excel Options	19
2.2 Tampilan Tab Developer.....	19
2.3 Tampilan Jendela Visual Basic Application	20
2.4 Tampilan Menu Bar	21
2.5 Tampilan Jendela Project	21
2.6 Tampilan Jendela Properties	21
2.7 Tampilan Jendela Object.....	22
2.8 Tampilan Jendela Code	22
3.1 Struktur Organisasi PT Van Jaya Muara Abadi	25
4.1 Tampilan Login.....	36
4.2 Menu Utama.....	37
4.3 Tampilan Sub Menu	37
4.4 Tampilan Menu Customer	38
4.5 Tampilan Menu Produk	38
4.6 Tampilan Pengguna.....	39
4.7 Tampilan Report.....	39
4.8 Menu Transaksi.....	40
4.9 Tampilan Pengujian Login	41
4.10 Tampilan Pengujian Produk.....	42
4.11 Tampilan Pengujian Customer	42
4.12 Tampilan Pengujian Transaksi	43
4.13 Tampilan Pengujian Laporan	44
4.14 Flowchart Proses Login.....	45
4.15 Flowchart Proses Set Up	46
4.16 Flowchart Proses Transaksi Penjualan.....	47
4.17 Flowchart Proses Menu Report.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Produk dan Harga pada PT Van Jaya Muara Abadi	27
4.1 Tabel Customer	33
4.2 Tabel Produk	33
4.3 Tabel Transaksi Penjualan	34
4.4 Tabel Laporan Transaksi Penjualan	34
4.5 Tabel Nota.....	35
4.6 Tabel Surat Jalan	35
4.7 Perbedaan sistem manual dengan sistem terkomputerisasi.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Pengantar Pengumpulan Data dari Jurusan Akuntansi kepada Wakil Direktur 1 Politeknik Negeri Sriwijaya
2. Surat Izin Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Surat Balasan dari PT Van Jaya Muara Abadi
4. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
6. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
7. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
8. Kartu Kunjungan Mahasiswa
9. Hasil Wawancara dengan Pemilik PT Van Jaya Muara Abadi