

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
TUNAI BERBASIS VBA (*MICROSOFT EXCEL*) PADA CV. LINGGA JATI
PALEMBANG**



Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
menyelesaikan pendidikan Diploma III
pada Jurusan Akuntansi

OLEH :
INDAH PURNAMA SARI
NIM 061730501060

**POLITEKNIK NEGERI SRWIJAYA
PALEMBANG**

2020



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: <http://www.polsri.ac.id> E-mail: akuntansi@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini :

Nama : Indah Purnama Sari
NIM : 061730501060
Jurusan : Akuntansi
Mata kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai
Berbasis *VBA (Microsoft Excel)* pada CV. Lingga Jati
Palembang

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 plagiaris 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 2020

Yang membuat pernyataan,



Indah Purnama Sari

NIM 061730501060



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918



Website: <http://www.polsri.ac.id> E-mail: akuntansi@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Indah Purnama Sari
NIM : 061730501060
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis *VBA (Microsoft Excel)* pada CV. Lingga Jati Palembang

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 19 Agustus 2020

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 2020

Menyetujui,

Pembimbing I

Sukmini Hartati, S.E., M.M.

NIP 196505031992032002

Pembimbing II

Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA.

NIP 196810141996012001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

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

NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: <http://www.polsri.ac.id> E-mail: akuntansi@polsri.ac.id



LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Indah Purnama Sari
NIM : 061730501060
Jurusan : Akuntansi
Mata kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis VBA (Microsoft Excel) pada CV. Lingga Jati Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan hari rabu tanggal 19 bulan Agustus tahun 2020. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	Perbaiki tujuan penulisan dan manfaat penulisan	Dr. M. Thoyib, S.E., M.Si. NIP 195803201988031001	1-9-2020	
2	Kesimpulan sesuaikan dengan saran	Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak. NIP 197110262001122002	31-8-2020	
3	Tata tulis laporan	Choiruddin, S.E., M.Si. NIP 197011052003121003	1-9-2020	

Palembang, Agustus 2020

Ketua Tim Penguji,

Dr. M. Thoyib, SE., M.Si.

NIP 195803201988031001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

*Never Trouble about Trouble Until Trouble Troubles You
(Kana Di Negeri Kiwi, Rosemary Kesaulfy)*

*Berusahalah untuk tidak menjadi manusia yang berhasil tapi berusahalah
menjadi manusia yang berguna.
(Albert Einstein)*

*Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah
selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang
lain
(Q.S Al-Insyirah 6-7)*

*Tunjukkanlah kemampuan yang terbaik
(PENULIS)*

Laporan ini saya persembahkan kepada :

- ❖ *Kedua Orang Tua yang senantiasa mendoakan dan menyayangiku*
- ❖ *Kakak-kakakku*
- ❖ *Orang-orang yang mendoakan dan memberi support untukku*
- ❖ *Almamaterku*
- ❖ *Sahabat-sahabatku terutama Sahabat seperjuangan kelas 6 AG*

ABSTRAK

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis VBA
(Microsoft Excel) Pada CV. Lingga Jati Palembang**

Indah Purnama Sari, 2020 (xvi + 65 halaman)

Email: 02indahpurnamasari@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Laporan ini membahas tentang perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis VBA (*Microsoft Excel*) pada CV. Lingga Jati Palembang yang berguna untuk mempermudah proses transaksi penjualan tunai yang dilakukan oleh CV. Lingga Jati Palembang. Penulis melakukan teknik pengumpulan data dengan cara memperoleh informasi dan dokumentasi serta informasi tambahan dari buku, jurnal, dan internet. Dari informasi langsung yang diperoleh oleh penulis ditemukan masalah yaitu perusahaan yang belum menggunakan sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi dalam hal pencatatan transaksi penjualan dan juga belum adanya laporan penjualan yang terkomputerisasi dengan menggunakan *database*. Berdasarkan masalah tersebut, pembahasan yang akan diulas mengenai pengembangan sistem meliputi perancangan sistem informasi akuntansi penjualan yang baru secara terkomputerisasi dengan *coding* aplikasi yang dibuat, dan melakukan pengujian terhadap aplikasi yang dirancang untuk menguji sistem, melatih pengguna, dan aplikasi yang berhasil diuji dapat diterapkan di CV. Lingga Jati Palembang. Sesuai dengan hasil pembahasan, saran yang dapat diberikan sebagai bahan masukan untuk perusahaan yaitu sebaiknya perusahaan mulai menerapkan sistem informasi akuntansi penjualan dengan menggunakan program aplikasi yang telah dibuat dan terus melakukan pengembangan dan modifikasi sistem informasi akuntansi saat ini untuk kemajuan perusahaan.

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

ABSTRACT

Cash sales Accounting Information System Design Based on VBA (Microsoft Excel) in CV.Lingga Jati Palembang

Indah Purnama Sari, 2020 (xvi + 65 pages)

Email: 02indahpurnamasari@gmail.com

Accounting Department State Polytechnic of Sriwijaya

This report discusses the design of a cash sales accounting information system based on VBA (Microsoft Excel) in CV. Lingga Jati Palembang which is useful to simplify the process of cash sales transactions uses by CV. Lingga Jati Palembang. The author uses data collection techniques by obtaining information and documentation as well as additional information from books, journals, and the internet. From the obtained direct information the author figured out problem in which company has not used a computerized accounting Information system in the case of sales recording and also has not used of a computerized sales reports using a database. Based on these problems, the discussion that will be reviewed is about system development including designing a new computerized inventory accounting information system by coding applications that are made, and testing the applications designed to test the system, train users, and successful applications tested can be applied in CV. Lingga Jati Palembang. In accordance with the results of the discussion, suggestions that can be given as input for the company is that the company should start implementing a sales accounting information system using an application program that has been made and continue to develop and modify the current accounting information system to the company's progress.

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis VBA (*Microsoft Excel*) Pada CV. Lingga Jati.”** tepat pada waktunya. Laporan akhir adalah sebagai salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Dalam menyelesaikan 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, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak DR. Ing. Ahmad Taqwa, S.T., 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 Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Program Studi Akuntansi D4.
5. Ibu Sandrayati, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Pembimbing Akademik.
6. Ibu Sukmini Hartati, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Ibu Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

8. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Kedua orang tuaku beserta kakak-kakakku yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
10. Pimpinan dan seluruh karyawan CV. Lingga Jati yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir ini.
11. Semua pihak yang membantu dan memberikan dukungan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis sampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu segala kritik dan saran yang dibangun akan penulis terima dengan senang hati. 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 bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iii
PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.2 Latar Belakang	1
1.3 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	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.1 Ruang Lingkup Penulisan.....	4
1.5.2 Jenis dan Sumber Data	4
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi	7
2.1.3 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.4 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.5 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.6 Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai.....	9
2.2.1 Pengertian Penjualan Tunai.....	9
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai.....	10
2.2.3 Dokumen yang Digunakan dalam Penjualan Tunai	11
2.2.4 Catatan Akuntansi yang Digunakan dalam penjualan Tunai ...	11
2.2.5 Fungsi yang Terkait Penjualan	11
2.2.6 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem Penjualan	12
2.3 Pengertian <i>Flowchart</i> (Bagan Alir)	13

2.4 Pengembangan Sistem.....	13
2.4.1 Pengertian Pengembangan Sistem.....	13
2.4.2 Alasan-alasan Pengembangan Sistem.....	14
2.4.3 Tujuan Umum Pengembangan Sistem.....	14
2.4.4 Tahap Pengembangan Sistem.....	14
2.4.4.1 Analisis Sistem	14
2.4.4.2 Desain Sistem	15
2.4.4.3 Implementasi Sistem.....	15
2.5 Database	16
2.6 Microsoft Excel	16
2.6.1 Developer	17
2.6.2 Visual Basic for Applications (VBA) Project	18
2.6.2.1 Menu Bar.....	19
2.6.2.2 Project Explore.....	20
2.6.2.3 Jendela Properties.....	21
2.6.2.4 Jendela Object	22
2.6.2.5 Jendela Code.....	22

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Profil CV. Lingga Jati.....	22
3.1.1 Sejarah CV. Lingga Jati	23
3.2 Visi, Misi, Strategi, dan Budaya CV. Lingga Jati	24
3.2.1 Visi Perusahaan	24
3.2.2 Misi Perusahaan.....	24
3.2.3 Strategi Perusahaan.....	25
3.2.4 Budaya Perusahaan.....	25
3.3 Keunggulan dan Strategi Pemasaran CV. Lingga Jati.....	25
3.3.1 Keunggulan Perusahaan.....	25
3.3.2 Strategi Pemasaran Perusahaan	26
3.4 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	27
3.4.1 Struktur Organisasi	27
3.4.2 Pembagian Tugas.....	28
3.5 Prosedur Sistem Penjualan CV. Lingga Jati	29
3.6 Flowchart Penjualan Tunai CV. Lingga Jati	31

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Analisis (<i>Analysis</i>) Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada CV.Lingga Jati.....	34
4.2 Rancangan <i>Database</i>	36
4.3 Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis VBA (<i>Microsoft Excel</i>) pada CV. Lingga Jati.....	40
4.4 Pengujian (<i>Testing</i>) program pada CV. Lingga Jati	46
4.5 Flowchart Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis VBA (<i>Microsoft Excel</i>)	57
4.6 Hasil dari Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai berbasis VBA (<i>Microsoft Excel</i>).....	62

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	65

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1	Tampilan Kotak Dialog <i>Excel Options</i>	17
2.2	Tampilan Tab <i>Developer</i>	18
2.3	Tampilan Jendela <i>Visual Basic for Applications (VBA Project)</i>	19
2.4	Tampilan <i>Menu Bar</i>	19
2.5	Tampilan Jendela <i>Project</i>	20
2.6	Tampilan Jendela <i>Properties</i>	21
2.7	Tampilan Jendela <i>Object</i>	22
2.8	Tampilan Jendela <i>Code</i>	22
3.1	Struktur Organisasi CV. Lingga Jati	27
3.2	<i>Flowchart</i> Penjualan Tunai pada CV. Lingga Jati	31
3.3	<i>Flowchart</i> Penjualan Tunai pada CV. Lingga Jati (Lanjutan)	32
3.4	<i>Flowchart</i> Penjualan Tunai pada CV. Lingga Jati (Lanjutan)	33
4.1	Tampilan <i>Login</i>	40
4.2	Tampilan Menu Utama	41
4.3	Tampilan Sub Menu	41
4.4	Tampilan Menu <i>Setting</i>	42
4.5	Tampilan Menu <i>Items</i>	42
4.6	Tampilan Keseluruhan Menu <i>Items</i>	43
4.7	Tampilan Menu <i>Customer</i>	43
4.8	Tampilan Keseluruhan Menu <i>Customer</i>	44
4.9	Tampilan Transaksi Penjualan	44
4.10	Tampilan Menu <i>Report</i>	45
4.11	Tampilan Menu <i>Journal</i>	45
4.12	Tampilan Pengujian <i>Login</i>	46
4.13	Tampilan Pengujian Menu Utama	47
4.14	Tampilan Pengujian Sub Menu	47
4.15	Tampilan Pengujian <i>Setting</i>	48
4.16	Tampilan Data dalam <i>Setting</i>	48

4.17 Tampilan Pengujian <i>Items</i>	49
4.18 Tampilan Keseluruhan Pengujian Menu <i>Items</i>	50
4.19 Tampilan Pengujian Menu <i>Items</i> pada <i>Sheet</i> Transaksi	50
4.20 Tampilan Pengujian Menu <i>Customer</i>	51
4.21 Tampilan Keseluruhan Pengujian Menu <i>Customer</i>	52
4.22 Tampilan Pengujian Transaksi Penjualan	53
4.23 Tampilan Pengujian Surat <i>Order</i> Penjualan	54
4.24 Tampilan Pengujian Surat Jalan	54
4.25 Tampilan Pengujian Menu <i>Report</i>	55
4.26 Tampilan Pengujian Jurnal	56
4.27 Tampilan Pengujian Laporan Posisi Keuangan	56
4.28 Tampilan Pengujian Laporan Laba Rugi	57
4.29 <i>Flowchart</i> Proses <i>Login</i>	57
4.30 <i>Flowchart</i> Proses <i>Set Up</i> Data	58
4.31 <i>Flowchart</i> Proses <i>Input</i> Data Penjualan	59
4.32 <i>Flowchart</i> Hasil Laporan Penjualan	60
4.33 <i>Flowchart</i> Cetak Jurnal, Laporan Posisi Keuangan, dan Laba/Rugi	61

DAFTAR TABEL

Tabel

2.1	Keterangan pada <i>Project Explore</i>	20
4.1	Tabel Data Perusahaan	36
4.2	Tabel Barang.....	36
4.3	Tabel Pelanggan.....	37
4.4	Tabel Transaksi Penjualan.....	37
4.5	Tabel Surat <i>Order</i> Penjualan	38
4.6	Tabel Surat Jalan.....	38
4.7	Tabel Laporan Penjualan.....	39
4.8	Tabel Data Grafik Penjualan	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- 1 Surat Permohonan Pengambilan Data di CV. Lingga Jati
- 2 Surat Balasan dari CV. Lingga Jati
- 3 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- 5 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- 7 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- 8 Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP Kecil)
- 9 Hasil Wawancara dengan Pemilik CV. Lingga Jati
- 10 Dokumen yang Digunakan dalam Pencatatan Penjualan di CV. Lingga Jati
- 11 Catatan Akuntansi yang Digunakan dalam Pencatatan Penjualan pada CV. Lingga Jati
- 12 Daftar Nama Produk dan Harga Penjualan CV. Lingga Jati
- 13 Pengkodean (Coding) Aplikasi Penjualan Tunai Berbasis VBA (*Microsoft Excel*) pada CV. Lingga Jati