

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENJUALAN TUNAI PADA APOTEK TANJUNG DI
TANJUNG ENIM**



**Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Pada Jurusan
Akuntansi Program Studi Akuntansi D III**

OLEH:

**TRI ARTA MANULLANG
NIM 0618 3050 0327**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2021**

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN AKUNTANSI Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918 Laman: http://polsri.ac.id , Pos El: info@polsri.ac.id	 
	SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Tri Arta Manullang
 NPM : 061830500327
 Jurusan : Akuntansi
 Program Studi : DIII Akuntansi
 Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek Tanjung di Tanjung Enim.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana disebutkan 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, Juli 2021

Yang membuat pernyataan,



Tri Arta Manullang
 NPM 061830500327



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

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telp. (0711) 353414
Laman : <http://www.polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Tri Arta Manullang
NIM : 061830500327
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai
pada Apotek Tanjung di Tanjung Enim

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 26 Juli 2021
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2021

Pembimbing I,

Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si
NIP 197807152002122003

Pembimbing II,

M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 197903162005011002

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, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918



Website : <http://www.polisriwijaya.ac.id>, E-mail: info@polsriwijaya.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Tri Arta Manullang
NIM : 061830500327
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada Apotek Tanjung di Tanjung Enim

Telah melakukan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin tanggal 26 Juli 2021. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji ^{*)}	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Perbaiki penulisan table, gambar, dan kutipan.	Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196810141996012001	10/08/21	
2.	Teori program tidak cukup dan Struktur Program tidak ada.	Drs. Ardiyan Natoen, M.Si NIP 195608011987031002	23/08/21	
3.	Informasi yang dibutuhkan manajemen.	Henny Yulsiati, S.E., M.Ak NIP 196707171997022001	24/08/21	
4.	- Latar belakang dan perbaikan penulisan table, gambar, dan kutipan. - Sistemnya masih tanggung dan teori belum sesuai dengan konsep.	Yevi Dwitayanti, S.E., M.Sc NIP 198205232014042001	14/8/2021	

Palembang, 10 Agustus 2021
Ketua Penguji ^{**)}

Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 196810141996012001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Lagi aku melihat dibawah matahari bahwa kemenangan perlombaan bukan untuk yang cepat, dan keunggulan perjuangan bukan untuk yang kuat, juga roti bukan untuk yang berhikmat, kekayaan bukan untuk yang cerdas, dan karunia bukan untuk yang cerdik cendikia, karena nasib dialami mereka semua.

(Penghotbah 9:11)

Sesibuk apapun jangan pernah lupakan dan tinggalkan Tuhan dan selalu Libatkan Tuhan dalam segala rencana mu.

(BAPAK)

Proses manusia berbeda, jangan pernah iri, jangan pernah sombong, jangan pernah takut melihat proses orang lain karena Tuhan tidak pernah membiarkan anak-Nya Jatuh sampai tergelatak.

(Tri Arta Manullang)

Hai pemalas, berapa lama lagi engkau berbaring? Bilakah engkau akan bangun dari tidurmu? "Tidur sebentar lagi, mengantuk sebentar lagi, melipat tangan sebentar lagi untuk tinggal berbaring" – maka datanglah kemiskinan kepadamu seperti seorang penyerbu, dan kekurangan seperti orang yang bersenjata.

(Amsal 6:9-11 TB)

Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk :

- Tuhan Yesus kristus
- Bapak, mamak ku sayang
- Kakak Jeni, Kakak Sep, adek Gilbert, adek Otniel
- Pembimbing rohani
- Sahabat-sahabat ku dari kecil
- Teman kosan
- Teman Bidiksiba dan Kelas AA
- Dosen-dosen pembimbingku
- Almamaterku

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek Tanjung di Tanjung Enim.

Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi

Tri Arta Manullang, 2021 (xvii, 67)

Email : triartamanulang@gmail.co.id

Penelitian ini bertujuan untuk memperbaiki sistem informasi akuntansi penjualan tunai manual pada Apotek Tanjung sehingga dapat mempermudah proses penjualan dalam menghasilkan laporan penjualan. Tujuan lainnya adalah merancang dan mengimplementasikan sistem informasi akuntansi penjualan tunai yang terkomputerisasi. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah wawancara langsung di Apotek Tanjung. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem penjualan tunai ini menggunakan model waterfall. Perancangan sistem terdiri dari diagram konteks, diagram nol, kamus data, file spesifikasi, dan diagram hubungan entitas (ERD). Proses implementasi dilakukan dengan menerjemahkan rancangan sistem ke dalam kode program menggunakan bahasa pemrograman yang telah ditentukan yaitu PHP dan database MySQL sehingga menghasilkan tampilan antar muka. Hasil akhir dari penelitian ini adalah memberikan efektivitas dalam menjalankan prosedur penjualan tunai, membantu dalam menghasilkan laporan penjualan, dan meningkatkan sistem pengendalian internal pada Apotek Tanjung.

**Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai, Waterfall, PHP
MySQL**

ABSTRACT

DESIGNING CASH SALES ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT TANJUNG PHARMACY IN TANJUNG ENIM.

Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi

Tri Arta Manullang, 2021 (xvii, 67)

Email : triartamanulang@gmail.co.id

This study aims to improve the accounting information system for manual cash sales at Apotek Tanjung so that it can simplify the sales process in generating sales reports. Another objective is to design and implement a computerized cash sales accounting information system. The method used in data collection is direct interview at Apotek Tanjung. The method used in designing this cash sales system uses the waterfall model. The system design consists of context diagram, zero diagram, data dictionary, specification file, and entity relationship diagram (ERD). The implementation process is carried out by translating the system design into program code using a predetermined programming language, namely PHP and MySQL database so as to produce an interface display. The final result of this research is to provide effectiveness in carrying out cash sales procedures, assist in generating sales reports, and improve the internal control system at Apotek Tanjung.

**Keywords: Cash Sales Accounting Information System, Waterfall, PHP
MySQL**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kasih dan rahmat-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir (LA) ini dengan baik dan tepat waktunya.

Laporan Akhir ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada Apotek Tanjung di Tanjung Enim”. tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah untuk memenuhi syarat kelulusan pada Program DIII Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulisan Laporan Akhir ini tidak akan mungkin menjadi sebuah karya ilmiah tanpa adanya bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang telah ikut serta baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis banyak mendapatkan bantuan baik secara moral maupun materil, bimbingan, saran dan petunjuk dari berbagai pihak dalam usaha menyelesaikan Laporan Akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Evada Dewata, S.E.,M.Si.,AK.,CA,CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E.,M.BA.,Ak selaku Seketaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan dorongan, saran dan masukan dalam menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek ini.
5. Bapak M. Husni Mubarak, S.E, M.Si.,Ak., CA selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan dorongan, saran dan masukan dalam menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya atas ilmu dan didikan yang telah d/iberikan selama ini.
7. Seluruh Staff Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

8. Kakak Pemilik dan semua struktur organisasi pada Apotek Tanjung di Tanjung Enim telah memberikan kesempatan penulis dalam memberikan informasi dan data-data dalam penyusunan laporan akhir.
9. Bapak, Mamak, Kak Jeni, Kak Sep, Adek Gilbert dan Otniel yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat kepada saya baik material maupun spiritual
10. Sahabat- Sahabat rohani yang selalu memberikan doa dan semangat
11. Saudara saya Efralita Triwidya Sihombing yang selalu mendukung dan memberi semangat
12. Bapak dan Ibu serta pengurus CSR Bukit Asam (Bidiksiba)
13. Teman- teman Seperjuangan Bidiksiba
14. Teman- teman seperjuangan kelas 6AA Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
15. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktik ini tidak dapat penulis sebut satu persatu.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada semua pihak yang telah membuat secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan laporan kerja praktek ini. Semoga Tuhan selalu melimpahkan berkat dan kasih- Nya kepada kita semua dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan mahasiswa, Amin.

Palembang, 11 Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN REVISI	iv
HALAMAN MOTTO PERSEMBAHAAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHALUAN	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	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	4
1.5.2 Sumber Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Pengertian Informasi	8
2.1.3 Pengertian Akuntansi	8
2.1.4 Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.5 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	9

2.1.6 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai	11
2.2.1 Sistem Informasi Penjualan Tunai	11
2.2.2 Dokumen dan Catatan Akuntansi Penjualan Tunai	11
2.2.3 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Penjualan Tunai	13
2.2.4 Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai....	14
2.2.5 Informasi yang dibutuhkan Manajamen.....	14
2.3 Bagan Alir	15
2.3.1 Pengertian Diagram Aliran Data/ <i>Data Flow Diagram</i> (<i>DFD</i>).....	15
2.3.2 Pengertian ERD (<i>Entity Relational Diagram</i>).....	16
2.3.3 Pengertian <i>Flowchart</i>	17
2.4 Kamus Data	20
2.5 Metode Pengembangan Sistem	20
2.6 Alasan Perubahan Sistem.....	22
2.7 Program.....	22
2.7.1 Website.....	22
2.7.2 Pemrograman Web	22
2.7.3 Basis Data (Data Base).....	23
2.7.4 HTML.....	23
2.7.4.1 Pengertian HTML.....	23
2.7.4.2 Struktur Dasar HTML.....	24
2.7.4.3 Tag	24
2.7.4.4 Sintaks HTML.....	24
2.7.5 Pengertian Xampp.....	25
2.7.6 PHP	26
2.7.6.1 Pengertian PHP.....	26
2.7.6.2 Pengertian PHPMyAdmin.....	27
2.7.6.3 Mengakses Aplikasi PHPMyAdmin.....	27
2.7.6.4 Kode PHP.....	27

2.7.7	Pengertian MySQL	27
2.7.8	Pengertian Sublime Text	28
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	30
3.1	Sejarah dan Perkembangan Apotek Tanjung	30
3.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	30
3.2.1	Visi	30
3.3.2	Misi	30
3.3	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	30
3.3.1	Struktur Organisasi.....	30
3.3.2	Uraian Tugas.....	31
3.4	Aktivitas Usaha	32
3.6	Prosedur Penjualan Tunai pada Apotek Tanjung.....	33
3.7	Fungsi yang terkait	34
3.8	Dokumen dan Catatan.....	35
3.9	Flowchart Penjualan Tunai pada Apotek Tanjung	35
BAB IV	PEMBAHASAN	39
4.1	Analisis Perubahan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada Apotek Tanjung	39
4.2	Metode Pengembangan Sistem	40
4.2.1	Analisis.....	41
4.2.2	Design	41
4.2.3	Kode/ Implementasi	46
4.2.4	Tes/ Pengujian	53
4.3	Informasi yang dibutuhkan manajemen.....	60
4.4	Perbandingan Antara Penerapan Sistem Penjualan Tunai Manual dengan Sistem Terkomputerisasi	63
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1	Kesimpulan	66

5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Simbol Diagram Aliran Data	15
Tabel 2.2 Simbol-simbol ERD (Entity Relational Diagram)	16
Tabel 2.3 Flowchart	17
Tabel 2.4 Simbol-simbol Kamus Data.....	20
Tabel 4.1 Aliran Masuk Penjualan Tunai Apotek Tanjung	42
Tabel 4.2 Aliran Keluar Penjualan Tunai Apotek Tanjung	43
Tabel 4.3 Spesifikasi Tabel Users	43
Tabel 4.4 Spesifikasi File Faktur.....	43
Tabel 4.5 Spesifikasi File Obat.....	44
Tabel 4.6 Spesifikasi File Transaksi	44
Tabel 4.7 Spesifikasi Kategori Obat	45
Tabel 4.8 Hasil <i>Black Box Testing</i> Menggunakan Hak Akses Operator	57
Tabel 4.9 Hasil <i>Black Box Testing</i> Menggunakan Hak Akses Admin	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Model Waterfall	21
2.2 Struktur HTML	23
2.3 Jenis-jenis Tag dalam HTML	24
2.4 Sintaks Komentar	25
2.5 Sintaks Identitas	25
2.6 Tampilan XAMPP	26
2.7 Tampilan PHPMyAdmin	27
3.1 Struktur Organisasi Apotek Tanjung	31
3.2 Flowchart Penjualan Tunai Tanpa Resep Dokter	36
3.3 Flowchart Penjualan Tunai Dengan Resep Dokter	37
3.4 Flowchart Penjualan Tunai Dengan Resep Dokter (Lanjutan)	38
4.1 Metode Waterfall	40
4.2 Diagram Konteks Penjualan Tunai Pada Apotek Tanjung	42
4.3 Diagram Nol Penjualan Tunai Pada Apotek Tanjung	42
4.4 ER Diagram Sistem Penjualan Tunai Apotek Tanjung	44
4.5 Tampilan Antar Muka Login	46
4.6 Tampilan Antar Muka Halaman Dashboard	46
4.7 Tampilan Antar Muka Data Kategori	47
4.8 Tampilan Antar Muka Data Kategori (Lanjutan)	47
4.9 Tampilan Antar Muka Data Obat	48
4.10 Tampilan Antar Muka Data Obat (Lanjutan)	48
4.11 Tampilan Antar Muka Obat Tidak Laku	49
4.12 Tampilan Antar Muka Transaksi Penjualan	49
4.13 Tampilan Antar Muka Transaksi Penjualan (Lanjutan)	50
4.14 Tampilan Antar Muka Laporan Transaksi	50
4.15 Tampilan Antar Muka Laporan Penjualan (Lanjutan)	51
4.16 Tampilan Antar Muka Bukti Laporan Penjualan	51
4.17 Tampilan Antar Muka Mengelola Akun Operator	52
4.18 Tampilan Antar Muka Mengelola Akun Operator (Lanjutan)	52
4.19 Tampilan Antar Muka Menu Profil	53
4.20 Tampilan Antar Muka Pengujian Menu Login	53
4.21 Tampilan Antar Muka Pengujian Kategori Obat	54
4.22 Tampilan Antar Muka Pengujian Data Obat	54
4.23 Tampilan Antar Muka Pengujian Menu Transaksi	55
4.24 Tampilan Antar Muka Pengujian Bukti Transaksi	56
4.25 Tampilan Antar Muka Pengujian From Cetak Transaksi	56

4.26	Tampilan Antar Muka Pengujian Menu Operator	56
4.27	Tampilan Antar Muka Pengujian Menu Profil	57
4.28	Tampilan Jumlah Pendapatan	60
4.29	Tampilan Informasi Jumlah Kas yang diterima.....	61
4.30	Tampilan Informasi Laporan Penjualan	62
4.31	Tampilan Informasi Data Obat yang Tidak Laku	62
4.32	Tampilan Kuantitas Produk	62
4.33	Tampilan Wiraniaga yang Melakukan Penjualan	63
4.34	Tampilan Otorisasi Pejabat yang Berwenang	63

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing I).
- Lampiran 2 : Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing II).
- Lampiran 3 : Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing I).
- Lampiran 4 : Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing II).
- Lampiran 5 : Surat Pengantar Jurusan
- Lampiran 6 : Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 7 : Surat Balasan Izin Pengambilan Data dari Apotek Tanjung di Tanjung Enim
- Lampiran 8 : Surat Ijin Apotek
- Lampiran 9 : Surat Izin Praktek Apoteker (SIPA)
- Lampiran 10 : Surat Izin Praktek Tenaga Kefarmasian (SIPTKK)
- Lampiran 11 : Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 12 : Daftar Wawancara dari A potek Tanjung
- Lampiran 13 : Lokasi Apotek
- Lampiran 14 : Data yang Berhubungan Penjualan Tunai Manual Pada Apotek Tanjung
- Lampiran 15 : Coding Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai
- Lampiran 16 : Struktur Program