

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
BERBASIS WEB PADA USAHA TANJUNG INDAH VARIASI
TANJUNG ENIM**



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

OLEH:

**Efralita Triwidya Sihombing
NIM 061830500336**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2021**



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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Efralita Triwidya Sihombing
NIM : 061830500336
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Akuntansi Penjualan Berbasis Web Pada Usaha Tanjung Indah Variasi Tanjung Enim

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir ini saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain. Saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dengan konsenkuensinya.

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

Palembang, Juli 2021
Yang membuat pernyataan,



Efralita Triwidya Sihombing
NIM 061830500336



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya 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 : Efralita Triwidya Sihombing
NIM : 061830500336
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis
Web Pada Usaha Tanjung Indah Variasi Tanjung Enim

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

Pembimbing I,

Bairil Yulina, S.E., M.Si.
NIP 196107011989032001

Palembang, Agustus 2021

Pembimbing II,

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

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 Sriwijaya 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 : Efralita Triwidya Sihombing
NIM : 061830500336
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Web Pada Usaha Tanjung Indah Variasi Tanjung Enim

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

No	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Rumusan Masalah dan RLP diperjelas dan perbaikan Tata tulis	Zulkifli, S.E., M.M NIP 196205271989031002	11/8-21	
2.	Rumusan Masalah dan RLP diperjelas	Drs. Darul Amri, M.M NIP 196005201988111001	10/8-21	
3.	Rumusan Masalah, Tata Tulis, Teori ditambahkan kalimat pengantar dan kesimpulan penulis dan struktur Usaha dicap	Yuliana Sari., S.E., MBA., Ak., CA NIP 197707292008012015	14/8-21	
4.	Rumusan Masalah sebaiknya lebih detail dan disesuaikan dengan pembahasan dan kesimpulan	M. Husni Mubarak, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197903162005011002	16/8-21	

Palembang, Agustus 2021

Ketua Penguji **)

Zulkifli, S.E., M.M
NIP 196205271989031002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Sebab Aku ini mengetahui rancangan-rancangan apa yang ada pada-Ku mengenai kamu, demikianlah firman TUHAN, yaitu rancangan damai sejahtera dan bukan rancangan kecelakaan, untuk memberikan kepadamu hari depan yang penuh harapan.

(Yeremia 29 : 11)

Kuatkan dan teguhkanlah hatimu, janganlah takut dan jangan gemetar karena mereka, sebab TUHAN, Allahmu, Dialah yang berjalan menyertai engkau; Ia tidak akan membiarkan engkau dan tidak akan meninggalkan engkau."

(Ulangan 31:6)

Bekerja dan Berdoa (Ora et Labora)

“Selama Sang Pencipta masih memberikan kesempatan, pakailah kesempatan itu dengan baik dan jangan lupa beryukur apapun keadaan yang sedang dilalui”

(Penulis)

Laporan Akhir ini Kupersembahkan Untuk:

- ❖ **Tuhan Yesus Kristus**
- ❖ **Bapak dan Mamak Tercinta**
- ❖ **Abang, Kakak, dan Adikku Tersayang**
- ❖ **Para orang tua rohani**
- ❖ **Keluarga Besar**
- ❖ **Kedua dosen pembimbing**
- ❖ **Para dosen yang kuhormati**
- ❖ **Cita- citaku**
- ❖ **Sahabat- sahabatku**
- ❖ **Teman Seperjuangan AKABONE**
- ❖ **Almamaterku “Politeknik Negeri Sriwijaya”**

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA USAHA TANJUNG INDAH VARIASI TANJUNG ENIM

Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi

Efralita Triwidya Sihombing, 2021 (xvi + 68 Halaman)

Email : efralitatriwidyasihombing@gmail.com

Usaha Variasi Tanjung Indah Tanjung Enim merancang sistem informasi penjualan untuk membantu mereka mencatat dan menghitung penjualan secara tepat, akurat, dan tepat waktu. Dalam perancangan ini Sistem informasi akuntansi penjualan ini menciptakan informasi berupa data suplier, data barang, form transaksi, dan laporan yang mencakup jumlah penjualan beserta laba yang diterima, dan data operator. Dimana dalam hal ini, laporan sangat penting untuk pihak Usaha Tanjung Indah membantu dalam pemantauan dari penjualan. ni memastikan bahwa transisi dari pekerjaan manual ke komputerisasi lebih layak dan otomatis, dengan penyimpanan database yang lebih aman. Dalam pengembangan sistem ini menggunakan metode RAD, bahasa pemrograman dan database yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah PHP dan MySQL. Dengan mengembangkan sistem ini, perusahaan akan lebih mudah mencatat penjualan dan membuat statistik yang akurat, efektif, dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Transaksi, Penjualan, Metode RAD, Web.

ABSTRACT

WEB-BASED SALES ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM DESIGN IN TANJUNG INDAH VARIATION BUSINESS TANJUNG ENIM

Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi

Efralita Triwidya Sihombing, 2021 (xvi + 68 Page)

Email : efralitatriwidyasihombing@gmail.com

Tanjung Indah Variation Enterprises Tanjung Enim designed a sales information system to help them record and calculate sales precisely, accurately, and on time. In this design, this sales accounting information system creates information in the form of supplier data, goods data, transaction forms, and reports that include the number of sales and profits received, and operator data. Where in this case, the report is very important for the Tanjung Indah business to assist in the monitoring of sales. This ensures that the transition from manual to computerized work is more feasible and automated, with more secure database storage. In developing this system using the RAD method, the programming language and database used in the design of this system are PHP and MySQL. By developing this system, it will be easier for companies to record sales and make statistics that are accurate, effective, and efficient.

Keywords: Information Systems, Transactions, Sales, RAD Method, Web.

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 Berbasis Web Pada Usaha Tanjung Indah Variasi 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, 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 Bainil Yuliana, S.E., M. Si selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan dorongan, saran dan masukan dalam menyelesaikan penyusunan Laporan Kerja Praktek ini.
5. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M,Si., Ak., CA., CMA 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 diberikan selama ini.
7. Seluruh Staff Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

8. Bapak Hotnermawan Tanjung selaku pemilik Usaha Tanjung Indah Variasi Tanjung Enim telah memberikan kesempatan penulis untuk
9. Kedua Orangtua, Bang Hen, Kak Jes, Kak Tina, Claudia, Jede dan Gloria yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat kepada kami baik material maupun spiritual
10. Saudara saudara rohani yang selalu memberikan doa dan semangat
11. Triarta Manullang yang selalu memberikan support, semangat dan doa
12. Sahabat sahabat ku Okta, Lisa dan Ica memberikan support, semangat dan doa
13. Pihak CSR Bukit Asam
14. Keluarga Besar BIDIKSIBA
15. Teman- teman seperjuangan kelas 6AB Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
16. 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 akhir ini. Semoga Tuhan selalu melimpahkan rahmat dan kasih- Nya kepada kita semua dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan mahasiswa, Amin.

Palembang, 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 GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	5
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	5
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	5
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Sistem Informasi	8
2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.4 Peranan Akuntan Dalam Sistem Informasi Akuntansi	10

2.5	Komponen Sistem Informasi Akuntansi	11
2.6	Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	11
2.6.1	Fungsi Terkait Penjualan.....	12
2.6.2	Dokumen dan Catatan Akuntansi Penjualan.....	13
2.6.3	Prosedur Sistem Akuntansi Penjualan	14
2.6.4	Sistem Pengendalian Internal	15
2.7	Metode Pengembangan Sistem	16
2.8	Alasan Perubahan Sistem	17
2.9	Pengertian Data Flow Diagram (DFD)	18
2.10	Pengertian Entity Relationship Diagram (ERD)	19
2.11	Pengertian Flowchart Diagram	20
2.12	Program	24
2.12.1	Pengertian Website.....	24
2.12.2	Pengertian Aplikasi	24
2.12.3	Pengertian HTML	25
2.12.4	Pengertian Database	25
2.12.5	Pengertian MySQL	26
2.12.6	Pengertian PHP	26
2.12.7	Pengertian PHP MyAdmin.....	26
2.12.8	Pengertian XAMPP	27
2.12.9	Pengertian Sublime Text.....	27

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1	Sejarah Perusahaan Profil Perusahaan	29
3.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	30
3.2.1	Visi Perusahaan.....	30
3.2.2	Misi Perusahaan	30
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	30

3.3.1 Struktur Organisasi	30
3.3.2 Pembagian Tugas	31
3.4 Aktivitas Usaha	33
3.5 Prosedur Pada Usaha Tanjung Indah Variasi Terkait Penjualan Tunai.....	33
3.6 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Usaha Tanjung Indah Variasi.....	35
3.7 Sistem Pengendalian Internal Pada Usaha Tanjung Indah Variasi	35
3.8 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Pada Usaha Tanjung Indah Variasi	36
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada Usaha Tanjung Indah Variasi	38
4.2 Requirements Planing	39
4.3 RAD Desain Workshop.....	40
4.3.1 Entity Relationship Diagram.....	40
4.3.2 Use Case.....	41
4.4 Implementasi	43
4.4.1 Rancangan Database	43
4.4.2 Rancangan Aplikasi Web Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis PHP MySQL Pada Usaha Tanjung Indah Variasi	48
4.5 Pengujian.....	57
4.6 Sistem Pengendalian Internal Pada Usaha Tanjung Indah Variasi yang Terkomputerisasi	61
4.7 Perbandingan Antara Penerapan Sistem Manual Dengan Terkomputerisasi	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	63

5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus RAD	16
Gambar 2.2	Tampilan PHP MyAdmin.....	27
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Usaha Tanjung Indah Variasi.....	31
Gambar 3.2	Bagan Alir Usaha Tanjung Indah Variasi	34
Gambar 4.1	Entity Relationship Diagram (ERD)	41
Gambar 4.2	Use Case Diagram.....	43
Gambar 4.3	Tampilan Antar Muka Login.....	44
Gambar 4.4	Tampilan Antar Muka Supplier.....	44
Gambar 4.5	Tampilan Antar Muka Barang.....	45
Gambar 4.6	Tampilan Antar Muka Transaksi Penjualan.....	46
Gambar 4.7	Tampilan Antar Muka Mengelola Laporan Transaksi	47
Gambar 4.8	Tampilan Antar Muka Akun Operator	48
Gambar 4.9	Tampilan Login Usaha Tanjung Indah Variasi	49
Gambar 4.10	Tampilan Menu	50
Gambar 4.11	Tampilan Suplier	51
Gambar 4.12	Tampilan Form Barang	52
Gambar 4.13	Tampilan Transaksi	53
Gambar 4.14	Lanjutan Tampilan Transaksi.....	54
Gambar 4.15	Tampilan Nota Pembayaran	54
Gambar 4.16	Tampilan Laporan	55
Gambar 4.17	Tampilan Lanjutan Laporan	55
Gambar 4.18	Tampilan Cetak Laporan Penjualan	56
Gambar 4.19	Tampilan Operator	56

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol DFD	18
Tabel 2.2	Simbol ERD	19
Tabel 2.3	Simbol Flowchart	20
Tabel 4.1	Use Case.....	42
Tabel 4.2	Hak Akses Admin	57
Tabel 4.3	Hak Akses Operator	59
Tabel 4.4	Perbedaan Sistem Manual dengan Berbasis Web.....	61

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 Usaha Tanjung Indah Variasi
- Lampiran 8 : Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 : Daftar Wawancara dari Usaha Tanjung Indah Variasi
- Lampiran 10 : Data yang Berhubungan dengan Penjualan Usaha Tanjung Indah Variasi
- Lampiran 11 : Nota Usaha Tanjung Indah Variasi
- Lampiran 12 : Surat Izin Usaha pada Tanjung Indah Variasi
- Lampiran 13 : Coding