

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
PADA PT BAHTERA BONIAGA LESTARI PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

**Oleh:
Danu Saputra
NPM 062030501432**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2023



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri dibawah ini:

Nama : Danu Saputra
NIM : 062030501432
Jurusan : Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Pada
PT Bahtera Boniaga Lestari Palembang

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, Juli 2023

Yang membuat pernyataan



Danu Saputra

NIM 62030501432



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

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polisriwijaya.ac.id Email: info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Danu Saputra
NPM : 062030501432
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Pada PT Bahtera Boniaga Lestari Palembang

Telah Disajikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya


Palembang, September 2023

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Rosy Armaini, S.E., M.Si., Ak., CA.

NIP 197108242006042001



Choiruddin, S.E., M. Si.

NIP 197011052003121003

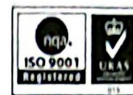
Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi



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

NIP 197806222003122001



HALAMAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Danu Saputra
 NPM : 062030501432
 Jurusan : Akuntansi
 Program Studi : DIII Akuntansi
 Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
 Penjualan Pada PT Bahtera Boniaga Lestari
 Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang telah diujikan pada hari Rabu tanggal 9 bulan Agustus 2023. pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan Revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1	Perbaiki Laporan Data Mentah	Dr. Evada Dewata S.E., M.Si., AK., CA NIP 197806222003122001	28/8	
2	- Perbaiki Data Halaman 30 - Kesimpulan/saran	Susi Ardiani, M.Si NIP 19590319198803200	18/8-23	
3	- Perbaiki Aplikasi Laporan, Menu Combo - Penulisan	Eka Jurmani Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197410182008012008	28/8-23	
4		M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., AK., CA NIP 197903162005011002		

Palembang, Agustus 2022
 Ketua Penguji**)

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

Catatan

*) Dosen Penguji Yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir

***) Dosen penguji ditugaskan sebagai ketua penguji saat ujian Laporan Akhir

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam laporan akhir

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“A strong man stands up for himself, but the stronger ones stand up for others”

(Steve Oedekerk)

“Dunia ini hanya memiliki tiga hari: Hari kemarin, ia telah pergi bersama dengan semua yang menyertainya. Hari esok, kamu mungkin tak akan pernah menemuinya. Hari ini, itulah yang kamu miliki, maka beramallah di hari ini.”

(Hasan al Bashri)

“Kegagalan adalah bagian dari proses, maka dari itu janganlah kita berkecil hati ketika gagal. Kamu akan menjadi karakter yang hebat jika terus bangkit dari kegagalan.”

(Penulis)

Kupersembahkan kepada:

- Orang tua Tersayang yang selalu menyemangati dan mendoakan ku***
- Saudara-saudariku***
- Dosen pembimbing***
- Teman-teman GAL***
- Sahabat-sahabatku***
- almamaterku***

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Pada PT Bahtera Boniaga Lestari Palembang

Danu Saputra, 2023 (xv + 50 Halaman)

E-mail : Danusaputrr@gmail.com

PT Bahtera Boniaga Lestari Palembang adalah cabang perusahaan dari PT Bahtera Boniaga Lestari yang berpusat di kota Medan. Perusahaan ini bergerak di bidang distributor sarana pertanian dan perkebunan seperti pupuk tanaman, racun pembasmi hama, dan peralatan perkebunan. Selama ini PT Bahtera Boniaga Lestari dalam proses pencatatannya hanya dilakukan secara sederhana yaitu mencatat penjualannya dibuku dan hanya menggunakan microsoft excel untuk membuat laporan penjualan ke pusat. Cara ini dinilai masih memiliki banyak dan kendala, di antaranya bagian gudang harus selalu memeriksa ketersediaan barang karena belum memiliki sistem untuk memantau jumlah persediaan, selanjutnya proses pemasukan data penjualan yang ditulis manual memperlambat proses pelaporan penjualan cabang karena harus mencatat lalu memasukkan data tersebut ke *Microsoft Excel*, Oleh karena itu diperlukan aplikasi penjualan agar mempermudah perusahaan dalam mengembangkan usahanya dan membantu karyawan dalam meningkatkan efektivitas kerja sehingga mampu mempersingkat proses pelaporan penjualan di cabang. Aplikasi yang digunakan adalah *Visual Basic Net*. *Visual Basic NET* adalah bahasa pemrograman berorientasi objek milik Microsoft yang dikembangkan dari *Visual Basic 6*. Bahasa ini ditujukan untuk memenuhi kebutuhan layanan *web* dan *web development* yang mudah. *Visual Basic NET* berjalan di atas *NET Framework* dan memungkinkan pengembang untuk membuat aplikasi berbasis *Windows* yang interaktif dengan menggunakan pemrograman berorientasi objek. Dukungan untuk *NET Framework* memungkinkan aplikasi berkomunikasi dengan server, mengakses basis data, dan mengelola sumber daya secara efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi Penjualan, *Visual Basic NET*,
Microsoft Excel

ABSTRACT

Design of Sales Accounting Information System at PT Bahtera Boniaga Lestari Palembang

Danu Saputra, 2023 (xv + 50 Pages)

E-mail : Danusaputrr@gmail.com

PT Bahtera Boniaga Lestari Palembang is a branch company of PT Bahtera Boniaga Lestari which is based in Medan. The company is engaged in the distributor of agricultural and plantation equipment such as crop fertilisers, pest poisons, and plantation equipment. So far, PT Bahtera Boniaga Lestari in the recording process has only been done simply by recording its sales in a book and only using Microsoft Excel to make sales reports to the centre. This method is considered to still have many and obstacles, including the warehouse department must always check the availability of goods because it does not yet have a system to monitor the amount of inventory, then the process of entering sales data written manually slows down the branch sales reporting process because it has to record and then enter the data into Microsoft Excel, therefore a sales application is needed to make it easier for companies to develop their business and assist employees in increasing work effectiveness so as to shorten the sales reporting process at the branch. The application used is Visual Basic Net. Visual Basic NET is Microsoft's object-oriented programming language developed from Visual Basic 6. This language is intended to meet the needs of web services and easy web development. Visual Basic NET runs on the NET Framework and allows developers to create interactive Windows-based applications using object-oriented programming. Support for the NET Framework allows applications to communicate with servers, access databases, and manage resources efficiently.

Keywords : Accounting Information System Sales, Visual Basic NET, Microsoft Excel

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat, rahmat serta karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Pada PT Bahtera Boniaga Lestari Palembang”**. Penulisan laporan akhir ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Diploma pada Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Akuntansi. Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak, laporan akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis ingin secara khusus mengucapkan terima kasih yang tak terhingga 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. 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. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Rosy Armaini S.E., M.Si., Ak.,CA. selaku Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Bapak Choiruddin, S.E., M. Si. selaku Pembimbing II yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
7. Bapak dan Ibu Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya, terimakasih telah memberikan ilmu dan pendidikan selama masa perkuliahan.
8. Ibu Indriani Indah Astuti S.E., M.Si selaku dosen pembimbing akademik, yang telah membimbing dan memberi nasihat selama masa perkuliahan.
9. Bapak dan Ibu Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah membantu penulis selama proses perkuliahan.

10. Keluargaku tercinta Ayah dan Ibu yang selalu mencurahkan semua kasih sayang, pengorbanan, dukungan, doa yang tak henti-hetinya dan semua hal yang selalu diberikan kepada penulis hingga saat ini.
11. Kakak yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penulisan Laporan Akhir ini.
12. Pimpinan dan seluruh karyawan PT Bahtera Boniaga Lestari Palembang yang telah mengizinkan dan membantu selama proses pengambilan data dan wawancara.
13. Semua teman-teman seperjuangan angkatan 2020 Jurusan Akuntansi, terutama untuk kelas 6AL terima kasih atas suka dan duka selama 3 tahun masa perkuliahan.
14. Semua pihak yang terlibat dan tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan dan penyusunan Laporan Akhir ini.

Apabila dalam penyusunan laporan akhir ini masih terdapat kekurangan dan kekeliruan dalam penulisan, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa yang akan datang. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan akhir ini. Demikianlah, semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan para pembaca.

Palembang Juli, 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	II
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	III
HALAMAN PERNYATAAN REVISI	IV
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	V
ABSTRAK	VI
ABSTRACT	VII
KATA PENGANTAR	VIII
DAFTAR ISI	X
DAFTAR TABEL	XIII
DAFTAR GAMBAR	XIV
DAFTAR LAMPIRAN	XV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang masalah.....	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	3
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	7
2.1 Pengertian Perancangan	7
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	7
2.2.1 Pengertian Sistem.....	7
2.2.2 Pengertian Informasi	8
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	9
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
2.3 Tujuan, Manfaat, Unsur Serta Fungsi Yang Ada di dalam Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.3.1 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.3.2 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.3.3 Unsur Sistem Informasi Akuntansi	12
2.3.4 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	12
2.4 Siklus Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.5 Pengertian Persediaan	14

2.6	Informasi Yang Diperlukan Oleh Manajemen	14
2.7	Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	15
2.6.1	Pengertian Penjualan	15
2.6.2	Tujuan Penjualan.....	15
2.6.3	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	16
2.6.4	Fungsi Terkait Penjualan	17
2.6.5	Dokumen Yang Digunakan.....	17
2.8	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	18
2.7.1	Microsoft Visual Basic.NET.....	18
2.7.2	Langkah-langkah Pembuatan Aplikasi Visual Basic.Net	19
2.7.3	Fasilitas Visual Basic.NET	19
2.7.4	Aplikasi desktop.....	20
2.7.5	MySQL (My Struktur Query Language)	20
2.7.6	Crystal report.....	21
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN		22
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	22
3.2	Visi Dan Misi Perusahaan	23
3.2.1	Visi Perusahaan.....	23
3.2.2	Misi Perusahaan	23
3.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	24
3.4	Uraian tugas.....	25
3.5	Sistem Akuntansi penjualan	27
3.5.1	Bagan Alir.....	27
3.5.2	Bagian Terkait.....	28
3.5.3	Dokumen yang digunakan	28
BAB IV PEMBAHASAN.....		31
4.1	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Pada PT Bahtera Boniaga Lestari.....	31
4.2	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	33
4.2.1	Analisis Perbandingan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Lama dan Sistem Baru yang diajukan.....	33
4.2.2	Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT Bahtera Boniaga Lestari	33
4.3	Perancangan Entity Relationship Diagram, Entitas dan Kardinalitas.....	34
4.3.1	Perancangan Entity Relationship Diagram (ERD).....	34
4.3.2	Perancangan Entitas Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada PT Bahtera Boniaga Lestari	35
4.4	Perancangan Tabel Database	36
4.4.1	Tabel Admin	36
4.4.2	Tabel Barang.....	37
4.4.3	Tabel Penjualan.....	38
4.4.4	Tabel Detail Penjualan.....	39
4.4.5	Tabel Pelanggan	40
4.5	Perancangan Form dalam Bahasa Pemrograman VB.Net.....	41

4.5.1	Form Login	41
4.5.2	Form Menu Utama	42
4.5.3	Form Master Admin	42
4.5.4	Form Ganti Password	43
4.5.5	Form pelanggan.....	43
4.5.6	Form Barang	43
4.5.7	Form penjualan.....	44
4.5.8	Form Laporan penjualan.....	46
4.6	Kelebihan dan kekurangan sistem informasi akuntansi penjualan pada PT Bahtera Boniaga Lestari	47
BAB 5 KESIMPULAN		49
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

TABEL 3.1 Tabel Penjualan PT Bahtera Boniaga Lestari	30
TABEL 4.1 Analisis Sistem Yang Lama Dan Sistem Baru Yang Diajukan	33
TABEL 4.2 Tabel Data Master	37
TABEL 4.3 Tabel Daftar Barang	38
TABEL 4.4 Tabel Daftar Penjualan	39
TABEL 4.5 Tabel Daftar Detail Penjualan	40
TABEL 4.6 Tabel Pelanggan	41

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 3.1 Foto tampak depan PT. Bahtera Boniaga Lestari	22
GAMBAR 3.2 Stuktur Organisasi PT Bahtera Boniaga Lestari	24
GAMBAR 3.3 Bagan Alir Proses Penjualan	27
GAMBAR 3.4 Nota/Faktur penjualan	29
GAMBAR 3.5 Surat Jalan PT Bahtera Boniaga Lestari	29
GAMBAR 4.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> PT Bahtera Boniaga Lestari	35
GAMBAR 4.2 <i>Database Admin</i>	37
GAMBAR 4.3 <i>Database Barang</i>	38
GAMBAR 4.4 <i>Database Penjualan</i>	39
GAMBAR 4.5 <i>Database Detail Penjualan</i>	40
GAMBAR 4.6 <i>Database Pelanggan</i>	41
GAMBAR 4.7 Tampilan Login	42
GAMBAR 4.8 Menu Utama Aplikasi	42
GAMBAR 4.9 <i>Form Master Admin</i>	43
GAMBAR 4.10 <i>Form Ganti Password</i>	43
GAMBAR 4.11 <i>Form Pelanggan</i>	44
GAMBAR 4.12 <i>Form Barang</i>	44
GAMBAR 4.13 <i>Form Transaksi Penjualan Barang</i>	45
GAMBAR 4.14 Tampilan Form Pada Saat Penginputan Penjualan	45
GAMBAR 4.15 Tampilan <i>Invoice</i>	46
GAMBAR 4.16 Tampilan Hasil Laporan Penjualan	46
GAMBAR 4.17 <i>Form Laporan penjualan</i>	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 2 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 3 Kartu Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 3 Kartu Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 4 Surat Permohonan Pengambilan Data dari Jurusan Akuntansi
- Lampiran 5 Surat Keterangan dari Politeknik Negeri Sriwijaya Mengenai Izin Pengambilan Data
- Lampiran 6 Surat balasan dari PT Bahtera Boniaga Lestari
- Lampiran 7 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 8 Daftar Harga Barang
- Lampiran 9 Penjualan *per Customers* periode Januari – Maret 2023
- Lampiran 10 *Form PO* Barang Ke Medan
- Lampiran 11 *Coding* Form Penjualan
- Lampiran 12 Dokumentasi