

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
BERBASIS WEB PADA CV ISTANA KOMPUTER**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH

**INTAN SEPTI NUR IMANI
061930501377**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2022**

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

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Intan Septi Nur Imani
NIM : 061930501377
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Web Pada CV Istana Komputer

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana disebutkan 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 plagiat 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 2022

Yang membuat pernyataan,



Intan Septi Nur Imani

NIM 061930501377



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

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918



Web: <http://www.polisriwijaya.ac.id> E-mail: info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Intan Septi Nur Imani
NIM : 061930501377
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan
Berbasis Web pada CV Istana Komputer

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 3 Agustus 2022
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/ Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Sarikadarwati, S.E., Ak., M.Si., CA.
NIP197110262001122002

Palembang, Agustus 2022
Pembimbing II,

Rosy Armaini, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP197108242006042001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA.
NIP197806221003122001



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

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Web: <http://www.polisriwijaya.ac.id> E-mail: info@polsri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Intan Septi Nur Imani
NIM : 061930501377
Program Studi : DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan
Berbasis Web pada CV Istana Komputer

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Rabu tanggal 3 bulan Agustus tahun 2022. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1	-	Zulkifli, S.E., M.M NIP 196205271989031002	29/08/2022	
2	Daftar Tabel dan Daftar Gambar	Dr. M. Thoyib, M. Si. NIP 195803201988031001	24/08/2022	
3	Sistematika Penulisan	Yuliana Sari., S.E., MBA., Ak NIP 197707292008012015	17/9-22	
4	Tata Tulis Halaman 18 Perbaiki Halaman 32 Ketik Ulang, Pembahasan Dan Output Nilainya Sama dengan Halaman 32	M. Husni Mubarak, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197903162005011002	2/9-22	

Palembang, Agustus 2022
Ketua Penguji**)

Zulkifli, S.E., M.M
NIP196205271989031002

Catatan:

- *) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhrit
 - ***) Dosen Penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian Laporan Akhir
- Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Janganlah engkau meremehkan orang lain, barangkali dia di sisi Allah lebih baik darimu, lebih utama, dan lebih dekat pada Allah”

(Q.S. Az-Zawajir ayat 2/8)

“Sesungguhnya Allah menjadikan sabar sebagai kuda tunggakan yang tak kenal lelah, pedang yang tak pernah tumpul, prajurit yang pantang menyerah, benteng yang kokoh yang tak bisa dihancurkan dan ditembus. Sabar merupakan saudara kandung kemenangan. Di mana ada kesabaran, disitu ada kemenangan”

(Uddatus Shabirin)

“Hidup adalah proses, jalankan proses dengan penuh ikhlas, jangan pernah merasa gagal, teruslah belajar dan berjuang, jika jatuh bangun lagi, kalah cobalagi, dan gagal bangkit lagi”

(Penulis)

Kupersembahkan kepada:

- *Orang tua Tersayang yang selalu menyemangati dan mendoakan ku*
- *Seseorang yang selalu memberikan ku semangat dan selalu memberikan motivasi untuk lebih baik lagi*
- *Saudara-saudaraku*
- *Dosen pembimbing*
- *Teman-teman 6AE*
- *Sahabat-sahabatku*
- *Almamaterku*

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Web pada CV Istana Komputer

Intan Septi Nur Imani, 2022 (xv + 50 Halaman)

E-mail : intansimani@gmail.com

CV Istana Komputer bergerak di bidang usaha perdagangan dengan menyediakan berbagai macam jenis elektronik khususnya komputer seperti laptop, printer, sparepart dan aksesoris komputer. Selama ini CV. Istana Komputer dalam melakukan transaksi penjualan masih menggunakan cara yang sederhana yaitu mencatat penjualannya di buku dan belum menggunakan alatbantu seperti komputer sehingga membutuhkan waktu yang lebih lama dalam proses pencatatan dan pengecekan barang yang tersedia untuk dijual. Cara ini dinilai memiliki berbagai kekurangan atau kendala, di antaranya data stok barang yang tersedia kadang tidak sesuai dengan catatan, selanjutnya data transaksi dan data stok barang yang ditulis manual terkadang sulit dibaca dan kurang jelas, kemudian memerlukan waktu yang lama dalam proses pencatatan dan pengecekan laporan penjualan tersebut, Oleh karna itu diperlukan suatu aplikasi penjualan agar dapat mempermudah perusahaan dalam mengembangkan usahanya dan membantu karyawan dalam meningkatkan efektivitas kerja sehingga dapat bersaing dengan perusahaan lain. Aplikasi yang digunakan berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. PHP atau *Hypertext Preprocessor* adalah bahasa pemrograman yang berjalan pada *server side scripting* dan bersifat *open source* (sumber terbuka). Untuk penggunaan dari bahasa ini sering digunakan untuk pembuatan aplikasi berbasis website yang berjalan secara dinamis, sehingga dapat terintegrasi dengan basis data (*database*). PHP banyak digunakan untuk pembuatan website untuk kebutuhan *ecommerce*, sistem informasi, maupun landing page. Karena PHP tergolong dalam bahasa pemrograman berbasis *server-side*, maka script yang digunakan akan diproses oleh server. Jenis server yang sering dipakai adalah Apache, Nginx, dan LiteSpeed.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan, PHP

ABSTRACT

Web-Based Sales Accounting Information System Design at CV Istana Computer

Intan Septi Nur Imani, 2022 (xv + 50 Halaman)

E-mail : intansimani@gmail.com

CV Istana Computer is engaged in trading business by providing various types of electronics, especially computers such as laptops, printers, spare parts and computer accessories. So far, CV. Istana Computer in conducting sales transactions still uses a simple method, namely recording sales in a book and has not used tools such as computers so that it takes a longer time in the process of recording and checking the goods available for sale. This method is considered to have various shortcomings or obstacles, including the available stock data sometimes does not match the records, then transaction data and stock data written manually are sometimes difficult to read and unclear, then it takes a long time in the process of recording and checking reports. Therefore, a sales application is needed in order to make it easier for companies to develop their business and help employees in increasing work effectiveness so that they can compete with other companies. The application used is web-based using the PHP programming language. PHP or Hypertext Preprocessor is a programming language that runs on server side scripting and is open source. For the use of this language, it is often used for making web-based applications that run dynamically, so that it can be integrated with the database (database). PHP is widely used for making websites for e-commerce needs, information systems, and landing pages. Because PHP is classified as a server-side-based programming language, the scripts used will be processed by the server. The server types that are often used are Apache, Nginx, and LiteSpeed.

Keywords: Accounting Information System, Sales, PHP

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 Berbasis Web pada CV Istana Komputer”**. 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 Sarikadarwati S.E., Ak., M.Si., CA. selaku Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Ibu Rosy Armaini S.E., M.Si., Ak.,CA. 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. Bapak dan Ibu Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah membantu penulis selama proses perkuliahan.
9. 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.

10. Kakak yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penulisan Laporan Akhir ini.
11. Pimpinan dan seluruh karyawan CV Istana Komputer yang telah mengizinkan dan membantu selama proses pengambilan data dan wawancara.
12. Semua teman-teman seperjuangan angkatan 2019 Jurusan Akuntansi, terutama untuk kelas 6AE terima kasih atas suka dan duka selama 3 tahun masa perkuliahan.
13. 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 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ii
HALAMAN 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. Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	3
1.4 Tujuan Penulisan dan Manfaat Penulisan	3
1.4.1 Tujuan Penulisan	3
1.4.2 Manfaat Penulisan	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	3
1.5.2. Sumber Data	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Perancangan.....	6
2.2 Sistem	6
2.2.1 Pengertian Sistem.....	6
2.3 Perancangan Sistem.....	7
2.4 Sistem Informasi.....	7
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi	7
2.4.2 Tujuan Sistem Informasi	8
2.5 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.5.2 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	9
2.5.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	10

2.5.4	Komponen Sistem Informasi Akuntansi	10
2.5.5	Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	14
2.5.6	Siklus Sistem Informasi Akuntansi	15
2.6	Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	16
2.6.1	Fungsi Terkait Penjualan	16
2.6.2	Prosedur yang Membentuk Sistem.....	17
2.7	Program	18
2.7.1	Pengertian Browser	18
2.7.2	Pengertian Websit.....	18
2.7.3	Pengertian PHP.....	19
2.7.4	Kelebihan PHP	20

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1	Latar Belakang Perusahaan	21
3.2	Visi dan Misi	22
3.2.1.	Visi CV Istana Komputer	22
3.2.2.	Misi CV Istana Komputer	22
3.3	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	22
3.3.1	Struktur Organisasi.....	22
3.3.2	Uraian Tugas	24
3.4	Data Testimoni Penjualan.....	26
3.5	Sistem Akuntansi Penjualan	27
3.5.1	Bagan Alir	27
3.5.2	Bagian yang Terkait	28
3.5.3	Dokumen dan Catatan yang Digunakan.....	28

BAB IV PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Web Pada CV Istana Komputer	30
4.2	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	31
4.2.1	Analisis Perbandingan Sistem Akuntansi Penjualan Lama dan Sistem Baru yang diajukan	31
4.2.2	Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada CV Istana Komputer.....	32
4.3	Perancangan Entity Relationship Diagram, Entitas dan Kardinalitas	33
4.3.1	Perancangan Entity Relationship Diagram (ERD).....	33
4.3.2	Perancangan Entitas Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada CV Istana Komputer	34
4.4	Perancangan Tabel dengan Database <i>Phpmyadmin</i>	35
4.4.1	Tabel Barang	35
4.4.2	Tabel Master User	36
4.4.3	Tabel Penjualan	37
4.4.4	Tabel Kategori	38
4.5	Perancangan <i>form</i> dalam Bahasa Pemrograman PHP	39

4.5.1 Form Login	39
4.5.2 Form Dashboard	40
4.5.3 Form Master User	41
4.5.4 Form Ganti Password	42
4.5.5 Form Data Kategori	43
4.5.6 Form Data Barang	43
4.5.7 Form Penjualan	45
4.6 Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada CV. Istana Komputer	47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Daftar Barang CV Istana Komputer	26
4.1 Analisis Sistem Lama dan Sistem Baru yang Diajukan	32
4.2 Tabel Data Barang	36
4.3 Mater User	37
4.4 Data Penjualan	38
4.5 Data Kategori	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Struktur Organisasi CV Istana Komputer	23
4.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	33
4.3 Tabel Mater User	36
4.4 Tabel Data Penjualan	37
4.5 Tabel Data Kategori	38
4.6 Tampilan Login	40
4.7 Tampilan Dashboard	40
4.8 Tampilan Data Master	41
4.9 Tampilan Input Data User	41
4.10 Tampilan Edit Data User	42
4.11 Tampilan Ganti Password	42
4.12 Tampilan Data Kategori	43
4.13 Tampilan Data Barang	44
4.14 Tampilan Input Barang	44
4.15 Tampilan Edit Barang	45
4.16 Tampilan Penjualan	45
4.17 Tampilan Input Penjualan	46
4.18 Tampilan Hasil Laporan Penjualan	46
4.19 Tampilan Invoice	47

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
2. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
3. Kartu Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
4. Kartu Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
5. Surat Permohonan Pengambilan Data dari Jurusan Akuntansi
6. Surat Keterangan dari Politeknik Negeri Sriwijaya Mengenai Izin Pengambilan Data
7. Surat balasan dari CV Istana Komputer
8. Kartu Kunjungan Mahasiswa