

**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS
WEBSITE PADA STUDIO LESTARI PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

Oleh:

Debora Nanda Marito Sihite

NPM 062130601457

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG**

2024

**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS *WEBSITE* PADA
STUDIO LESTARI PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

**DEBORA NANDA MARITO SIHITE
NPM 062130601457**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2024**

**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEBITE PADA
STUDIO LESTARI PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**DEBORA NANDA MARITO SIHITE
NPM 0621306014**

Menyetujui,

Palembang, 2024

Pembimbing I,

**Dr. Sari Lestari Z. R., S.E., M.Ec, CHE
NIP 197705212006042001**

Pembimbing II,

**Elisa, S.E., M.Si
NIP 195806281989101001**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA.
NIP 197602222002121001**

**Koordinator Program Studi
D III Administrasi Bisnis**

**Fetty Muretha, S.E., M.M.
NIP 198203242000012009**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Debora Nanda Marito Sihite
NPM : 062130601457
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Perancangan Web
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis *Website*
Pada Studio Lestari Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain Maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir Beserta konsekuensinya.

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

Palembang, 02 Agustus 2024



Debora Nanda Marito Sihite
062130601457

LEMBAR PENGESAHAN

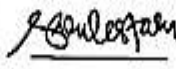
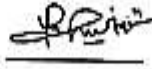
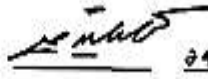
Nama : Debora Nanda Marito Sihite
NPM : 062130601457
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Perancangan Web
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Website
Pada Studio Lestari Palembang

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Ujian Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis
Dan dinyatakan LULUS

Pada hari : Jumat

Tanggal : 2 / Agustus 2024

TIM PENGUJI

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dr. Sari Lestari Z. R., S.E., M.Ec Ketua Penguji		26 Agustus 2024
2.	Dra. Yusteli Herawati, M.M Anggota Penguji		26 Agustus 2024
3.	Haris Wilianto, S.H., M.H Anggota Penguji		24 Juli 2024
4.	Yusnizal Firdaus, S.E., M.M Anggota Penguji		24 Juli 2024

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Ora et Labora”

Berdoa dan Bekerja

“Serahkanlah perbuatanmu kepada Tuhan, maka terlaksanalah segala rencanamu”

Amsal 16:3

“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur.”

Filipi 4: 6

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tua ku**
- **4 Saudara-saudara ku**
- **Sahabat Kos Terbaik ku**
- **Teman-teman kelas 6 NA 2021**
- **Almamater ku**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan di Jurusan Administrasi Bisnis, Program Studi Diploma III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya. Laporan Akhir ini berjudul **“Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis *Website* pada Studio Lestari Palembang”**.

Laporan ini merupakan laporan penelitian yang dilakukan di Studio Lestari Palembang dengan mata kuliah Perancangan Web yang membahas tentang proses perancangan aplikasi penjualan berbasis *website* pada Studio Lestari Palembang. Perancangan yang dimaksud adalah proses pembuatan aplikasi berbasis *website* untuk menunjang efektifitas penjualan dengan tujuan untuk tercapainya target penjualan dan memperluas informasi yang ada pada era teknologi yang semakin berkembang.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini, oleh karena itu dibutuhkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam menyusun laporan ini.

Palembang, Juli 2024

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan laporan akhir ini, saya banyak sekali mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CMPA. selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M. selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi D3 Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec, CHE selaku Dosen Pembimbing I yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Elisa, S.E., M.Si selaku pembimbing II yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak Karis Angga Saputra dan segenap karyawan Studio Lestari Palembang yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
8. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan seluruh Karyawan/karyawati Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat sehingga kami dapat menyelesaikan laporan ini.
9. Kedua orang tua penulis tersayang, Komandan dan ibu Negara saya “Ora et Labora” (berdoa dan bekerja) kata-kata nasehat yang selalu menopang selalu bersyukur yang telah menjadi orang tua terhebat. Terimakasih yang tiada terhingga kasih sayang, cinta, doa, motivasi, dan pengorbanan. telah bersusah payah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan akhir.

10. Teruntuk kedua kakak saya Hedriana Efrida Sihite, Destri Sihite, Abangku Samuel Zuster Panorangan Sihite, dan Adikku Cyntia Clara Sihite. Terima kasih atas segala doa, usaha dan support yang telah diberikan kepada saya selama ini.
11. Sahabat kos terbaik ku teman seperjuangan Yuli Imanuella Siregar dan orang tercintaku sudah menemani selama awal mulai hingga menjajang perkuliahan yang memberikan pemikiran demi kelancaran dan keberhasilan menyusun laporan akhir ini
12. Rekan-rekan mahasiswa, terkhusus kelas 6 NA yang telah sama-sama berjuang dan memberikan motivasi kepada penulis.
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan ini.

Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah ikut membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini, Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan atas kebaikan yang telah diberikan kepada penulis.

Palembang, Juli 2024

Penulis

ABSTRAK

Studio Lestari Palembang adalah badan usaha yang bergerak pada bidang penjualan foto studio dalam skala besar baik dalam bentuk berbagai jenis paket foto yang ingin mengembangkan usahanya dengan menggunakan metode penjualan berbasis online. Kendala yang dialami oleh perusahaan saat ini adalah proses pelayanan dalam penjualan yang kurang efektif serta kurangnya penyebaran informasi penjualan yang menyebabkan tidak tercapainya target penjualan. Dalam memasarkan produk dan pengelolaan data penjualan, perusahaan masih menggunakan sistem manual. Untuk mencapai tingkat pengelolaan dan pemasaran produk yang optimal diperlukan sistem informasi yang berbasis komputerisasi, yaitu aplikasi penjualan berbasis *website* yang mencakup proses penyebaran informasi, pemesanan barang, dan transaksi jual beli. Tujuan laporan akhir ini dibuat adalah untuk merancang aplikasi penjualan yang berbasis *website* dengan menggunakan PHP dan MySQL. Informasi penjualan dan pembelian yang dibutuhkan sangat *real-time* sehingga memudahkan admin dan pelanggan dalam melihat informasi penjualan dan pembelian, baik untuk perusahaan maupun untuk pelanggan. Dengan penerapan aplikasi penjualan ini diharapkan dapat membantu perusahaan untuk mengelola informasi tentang produk yang ada dan memudahkan pelanggan dalam mencari informasi tentang Studio Lestari Palembang sehingga dapat meningkatkan penghasilan penjualan dan mampu bersaing di era teknologi. Fitur-fitur yang terdapat di dalam aplikasi penjualan ini meliputi: *dashbord* admin, keranjang, *form* menu/produk catering, *form* data admin dan beberapa fitur lainnya.

Kata Kunci: Perancangan, Aplikasi , Penjualan, website, Photo

ABSTRACT

Studio Lestari Palembang is a business entity engaged in the sale of studio photos on a large scale, both in the form of various types of photo packages that want to develop their business using online-based sales methods. The constraints experienced by the company today are the ineffective sales service process and the lack of dissemination of sales information, which cause sales targets to not be achieved. In marketing products and managing sales data, the company still uses a manual system. To achieve an optimal level of product management and marketing, a computerized information system is needed, namely a website-based sales application that includes the processes of disseminating information, ordering goods, and buying and selling transactions. The purpose of this final report is to design a website-based sales application using PHP and MySQL. Sales and purchase information needed is very real-time, making it easier for admins and customers to view sales and purchase information, both for companies and for customers. With the implementation of this sales application, it is hoped that it can help companies manage information about existing products and make it easier for customers to find information about Studio Lestari Palembang so that they can increase sales revenue and be able to compete in the technological era. The features contained in this sales application include an admin dashboard, a basket, a catering menu or product form, an admin data form, and several other features.

Keywords: Design, Application, Sales, website, foto

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	5
1.4.1 Tujuan Penulisan	5
1.4.2 Manfaat Penulisan	5
1.5 Metode Penelitian	6
1.5.1 Pendekatan Penelitian	6
1.5.2 Jenis dan Sumber Data	6
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data	7
1.5.4 Analisis Data	8
1.5.5 Metode Perancangan Sistem Informasi	9
1.5.6 Alur Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis <i>Website</i>	11

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sistem Informasi	13
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi	13
2.1.2 Sistem Informasi Penjualan	13
2.1.3 Urgensi Perancangan Aplikasi Website Bagi Studio	13
2.1.4 Aspek Penghasilan Otoritas Jasa Keuangan (OJK)	16
2.2 Konsep Dasar Penjualan	16
2.2.1 Pengertian Penjualan	16
2.2.2 Tujuan Penjualan	17
2.2.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kegiatan Penjualan	17
2.3 Konsep Aplikasi Berbasis <i>Website</i>	18
2.3.1 Pengertian Aplikasi Berbasis <i>Website</i>	18
2.4 Konsep Dasar Perancangan.....	19
2.4.1 Pengertian Perancangan	19
2.5 Konsep Dasar Sistem dan Aplikasi	19
2.5.1 Pengertian Sistem	20
2.5.2 Pengertian Aplikasi	20
2.6 Konsep Dasar <i>Website</i>	20
2.6.1 Pengertian <i>Website</i>	20
2.6.2 Fungsi <i>Website</i>	21
2.6.3 Unsur-unsur dalam Penyediaan <i>Website</i>	21
2.7 Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis <i>Website</i>	21
2.7.1 Komponen-komponen <i>Website</i>	21
2.7.2 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	22
2.8 Perancangan Sistem	24
2.9 <i>Database</i>	25
2.10 <i>Waterfall Model</i>	25
2.11 Alat Bantu Perancangan Sistem.....	26
2.12 Software dan Bahasa Pemrograman	26
2.12.1 Pengertian Software	27
2.12.2 Pengertian Bahasa dan Pemograman	27

2.12.3 Software dan Bahasa Pemrograman	27
--	----

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	30
3.2 Visi, Misi dan Moto Perusahaan	31
3.2.1 Visi	31
3.2.2 Misi	31
3.2.3 Moto	31
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	32
3.3.1 Struktur Organisasi	32
3.3.2 Pembagian Tugas	33
3.4 Kondisi Karyawan	35
3.5 Data Pendapatan Penjualan.....	35
3.6 Produk yang di Tawarkan pada Studio Lestari	36
3.7 Sistem Promosi yang dilakukan pada Studio Lestari Palembang	40
3.8 Hasil Wawancara	42

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis <i>Website</i> pada Studio Lestari Palembang.....	45
4.2 <i>Flowchart</i>	46
4.2.1 <i>Flowchart Login Admin</i>	46
4.2.2 <i>Flowchart Menu Master Admin</i>	47
4.2.3 <i>Flowchart user</i>	49
4.3 Rancangan <i>Database</i> Aplikasi.....	50
4.3.1 Tabel <i>Database</i> Admin	52
4.3.2 Tabel <i>Database</i> Pelanggan.....	45
4.3.3 Tabel <i>Database product</i>	52
4.3.4 Tabel <i>Database</i> Metode Pembelian Product.....	53
4.3.5 Tabel <i>Database</i> Pembelian	53

4.4 Perancangan Desain Aplikasi.....	54
4.4.1 Perancangan Desain Login Admin	55
4.4.2 Perancangan Desain Dashboard Admin.....	56
4.4.3 Perancangan Desain Tambah Product.....	56
4.4.4 Perancangan Desain Tambah Produk.....	56
4.4.5 Perancangan Desain Ubah Produk.....	56
4.4.6 Perancangan Desain Transaksi Admin.....	57
4.4.7 Perancangan Desain Login User	58
4.4.8 Perancangan Desain Dashboard User	58
4.4.9 Perancangan Desain Desai Menu/Produk.....	58
4.4.10 Perancangan Desain Keranjang	59
4.4.11 Perancangan Desain Cekout	59
4.4.12 Perancangan Desain Transaksi User	60
4.4.13 Perancangan Desain Pembayaran User.....	61
4.5 Hasil Pengujian Tampilan Database	61
4.5.1 Tampilan Database Admin	62
4.5.2 Tampilan Database Pelanggan	62
4.5.3 Tampilan Database Pembayaran	63
4.5.4 Tampilan Halaman Menu/Produk	63
4.5.5 Desain Tampilan Halaman <i>Dashbord Admin</i>	63
4.5.6 Desain Tampilan Halaman Keranjang	63
4.6 Tampilan Hasil Program Aplikasi Penjualan Berbasis <i>Website</i> Pada Studio Lestari Palembang	64
4.5.1 Tampilan Halaman <i>Login</i>	65
4.5.2 Tampilan Halaman Utama (<i>Home</i>)	66
4.5.3 Tampilan Halaman Informasi Perusahaan (<i>About</i>).....	67
4.5.4 Tampilan Halaman Menu/Produk	68
4.5.5 Tampilan Halaman <i>Dashbord Admin</i>	68
4.5.6 Tampilan Halaman Keranjang	69
4.5.7 Tampilan Halaman Cekout	70
4.6 Uji Coba Aplikasi Penjualan Berbasis <i>Website</i> Pada Studio	

Lestari Palembang.....	74
4.6.1 Uji <i>Black Box</i>	74
4.7 Pembahasan.....	77

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	80

DAFTAR PUSTAKA 81

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Flowchart</i> Pembuatan Aplikasi Berbasis <i>Website</i>	10
Gambar 1.2 <i>Flowchart</i> Aplikasi Penjualan Berbasis <i>Website</i>	11
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Studio Lestar Palembang	25
Gambar 3.2 Produk Studio Lestari Palembang	31
Gambar 3.3 Produk Studio Lestari Palembang	32
Gambar 3.4 Produk Studio Lestari Palembang	33
Gambar 3.5 Media Promosi yang digunakan	36
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Admin <i>Page</i>	42
Gambar 4.2 <i>Flowchart</i> Menu Master Data	43
Gambar 4.2 <i>Flowchart</i> User	44
Gambar 4.3 Tampilan XAMPP	42
Gambar 4.1 Perancangan Desain Login Admin.....	55
Gambar 4.2 Perancangan Desain Dashboard Admin.....	56
Gambar 4.3 Perancangan Desain Tambah Product.....	56
Gambar 4.4 Perancangan Desain Tambah Produk.....	56
Gambar 4.5 Perancangan Desain Ubah Produk.....	56
Gambar 4.6 Perancangan Desain Transaksi Admin.....	57
Gambar 4.7 Perancangan Desain Login User.....	58
Gambar 4.8 Perancangan Desain Dashboard User	58
Gambar 4.9 Perancangan Desain Desai Menu/Produk.....	58
Gambar 4.10 Perancangan Desain Keranjang	59
Gambar 4.11 Perancangan Desain Cekout	59
Gambar 4.12 Perancangan Desain Transaksi User	60
Gambar 4.13 Perancangan Desain Pembayaran User.....	61
Gambar 4.14 Tampilan Halaman <i>Login</i> Admin	56
Gambar 4.15 Keterangan <i>Login</i> Gagal.....	57
Gambar 4.16 Halaman Pendaftaran Akun <i>User</i>	57
Gambar 4.17 Halaman <i>Login</i> User	58
Gambar 4.18 Halaman Menu Utama (<i>Home</i>)	59
Gambar 4.19 Halaman Informasi Perusahaan (<i>About</i>)	59
Gambar 4.20 Halaman Menu/Produk	60
Gambar 4.22 Halaman <i>Dashbord</i> Admin	61
Gambar 4.23 Halaman <i>Page</i> Kategori	62
Gambar 4.24 Halaman <i>Page</i> Produk.....	62
Gambar 4.25 Halaman Tambah Data	63
Gambar 4.26 Keterangan Berhasil Tambah Data.....	63
Gambar 4.27 Halaman Edit Data	64
Gambar 4.28 Keterangan Berhasil Edit Data.....	64
Gambar 4.29 Keterangan Hapus Data.....	65
Gambar 4.30 Keterangan Berhasil Ditambahkan ke Keranjang	65
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Keranjang.....	66
Gambar 4.32 Uji Coba Aplikasi Dengan Pemilik Studio dan Marketing	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pendapatan Penjualan Pada Studio Lestari Palembang.....	3
Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	21
Tabel 3.1 Daftar Jumlah Karyawan.....	28
Tabel 3.2 Pendapatan Penjualan pada Studio Lestari Palembang.....	29
Tabel 3.3 Menu Produk	29
Tabel 3.4 Paket Menu	31
Tabel 3.5 Hasil Rekapitulasi Wawancara	38
Tabel 4.1 Tabel <i>Database</i> Admin.....	45
Tabel 4.2 Tabel <i>Database</i> Keranjang	46
Tabel 4.3 Tabel <i>Database</i> User	47
Tabel 4.4 Tabel <i>Database</i> Produk	47
Tabel 4.5 Tabel <i>Database</i> Kategori.....	48
Tabel 4.6 Tabel Pengujian <i>Blackbox</i>	75

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan data
- Lampiran 3 Surat Balasan dari Perusahaan
- Lampiran 4 Surat Keterangan dari Perusahaan
- Lampiran 5 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 6 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan akhir
- Lampiran 8 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 9 Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 10 Lembar Dokumentasi