

**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS *WEBSITE*
PADA DAPUR DUA PUTRI DI PANGKALAN BALAI**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**M YUSUF
NPM 062230601391**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN BERBASIS WEBSITE PADA
DAPUR DUA PUTRI DI PANGKALAN BALAI**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**M. YUSUF
NPM 062230601391**

Menyetujui,

Palembang, Agustus 2025

Pembimbing I,

**Yesita Astarina, S.E., M.Si.
NIP 199008232022032008**

Pembimbing II,

**Melisa Kurnia Asfitri, M.Psi.
NIP 199605252022032015**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Dr. Sari L. Z. Ridho, S.E., M.Ec., CHE.
NIP 197705212006042001**

**Koordinator Program Studi
DIII Administrasi Bisnis**

**Dwi Riana, S.E., M.AB.
NIP 199010202022032010**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Yusuf

NPM : 062230601391

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ D3Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Perancangan Website

Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis *Website*
Pada Dapur Dua Putri di Pangkalan Balai

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, Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



M. Yusuf
NPM 062230601391

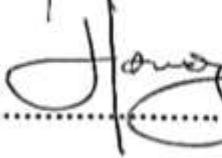
LEMBAR PENGESAHAN

Nama : M. Yusuf
NPM : 062230601391
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Perancangan Website
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Website
Pada Dapur Dua Putri di Pangkalan Balai

**Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS**

Pada Hari : Jumat
Tanggal : 1 Agustus 2025

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Dr. A. Jalaludin S, S.E., M.Hum.Res.M		23 - 7 - 2025
	Ketua Penguji		
2.	Silvana Oktanisa, S.I.P., M.Si		23 - 7 - 2025
	Anggota Penguji		
3.	Heni Yuvita, M.Si		30 - 7 - 2025
	Anggota Penguji		

MOTTO PERSEMPAHAN

“Jangan menunda untuk menjadi hebat. kesuksesan berawal dari keberanian untuk mencoba, hidup bukan tentang menunggu badai reda, tapi belajar menari di tengah hujan.”

- **M. Yusuf**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan dan penyusunan Laporan Akhir yang berjudul “Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis *Website* pada Dapur Dua Putri di Pangkalan Balai”.

Laporan akhir ini berisi tentang perancangan dan pengembangan sistem informasi penjualan berbasis *website* yang ditujukan untuk membantu UMKM Dapur Dua Putri dalam mempermudah proses transaksi secara daring. Sistem ini dirancang agar pelanggan dapat melihat menu, melakukan pemesanan otomatis melalui *WhatsApp*, serta memberikan pengalaman bertransaksi yang lebih cepat, praktis, dan efisien. Selain itu, sistem ini juga membantu pemilik usaha dalam mengelola data pesanan secara lebih terstruktur.

Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Akhir ini masih terdapat berbagai kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak.

Palembang, Juli 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan baik. Saya menyadari bahwa proses penyusunan laporan ini tidaklah mudah dan tentu tidak dapat saya selesaikan tanpa dukungan, arahan, serta bantuan dari berbagai pihak. Dengan penuh rasa hormat dan tulus, saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis.
3. Bapak Andriansyah, S.IP., M.AB selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB selaku Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Yesita Astarina, S.E., M.Si selaku Pembimbing I yang sudah banyak memberikan masukan, bimbingan, dan arahan guna menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Melisa Kurnia Asfitri, M.Psi. selaku Pembimbing II yang telah memberikan masukan, bimbingan serta arahan guna menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Ibu Dahlia selaku pemilik Dapur Dua Putri yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk meneliti di usahanya serta memberikan banyak bantuan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
8. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
9. Orang tua saya, Mamak dan Bapak yang telah memberikan seluruh kasih sayang, materi, dukungan, semangat, serta doa yang selalu kalian panjatkan. Terima kasih yang sebesar-besarnya saya sampaikan atas semua perjuangan

yang telah diberikan sehingga anak mu ini sampai di tahap ini dan dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan baik.

10. Saudari saya yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa, dan semua hal yang tidak bisa saya ungkapkan. Terima kasih telah selalu ada sampai saya di tahap Laporan Akhir ini.
11. Saudara saya yang telah memberikan dukungan, semangat, materi dan semua hal yang tidak dapat saya ungkapkan. Terima kasih selalu ada sampai saya di tahap Laporan Akhir ini.
12. Teman-teman 6 NO yang telah menemani selama perkuliahan ini, teman seperjuangan sampai di tahap Laporan Akhir ini.
13. Terima kasih kepada diri saya sendiri yang telah berjuang.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang banyak memberikan semangat, motivasi serta dorongan agar saya dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua dan semoga kebaikan serta dukungan yang telah diberikan kepada saya mendapatkan balasan kebaikan serta pahala dari Allah Swt.

Palembang, Juli 2025

Penulis

ABSTRAK

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Website pada Dapur Dua Putri di Pangkalan Balai”. Laporan ini disusun sebagai bentuk penerapan ilmu yang telah dipelajari selama masa perkuliahan ke dalam praktik nyata, serta sebagai salah satu syarat menyelesaikan program pendidikan Diploma III Jurusan Administrasi Bisnis di Politeknik Negeri Sriwijaya. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem penjualan berbasis website sebagai solusi atas permasalahan yang dihadapi oleh UMKM Dapur Dua Putri, khususnya dalam hal pengelolaan pemesanan dan transaksi yang sebelumnya masih dilakukan secara manual melalui media WhatsApp. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan Research and Development (R&D) dengan model pengembangan ADDIE yang terdiri dari lima tahapan: Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi penjualan berbasis website yang mampu mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan, menampilkan informasi produk secara lengkap, dan mengirim pesanan otomatis melalui WhatsApp. Sistem ini juga membantu pemilik usaha dalam mengelola transaksi dengan lebih terstruktur. Website dirancang agar mudah diakses melalui tautan dan QR Code, serta memiliki antarmuka yang ramah pengguna. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan Dapur Dua Putri dapat meningkatkan efisiensi operasional serta kepuasan pelanggan.

Kata Kunci: Aplikasi Penjualan, Website, ADDIE, UMKM, Visual Studio Code.

ABSTRACT

This final report, entitled “Designing a Web-Based Sales Application for Dapur Dua Putri in Pangkalan Balai”, is written as part of the academic requirement to complete the Diploma III program in Business Administration at Politeknik Negeri Sriwijaya, as well as to apply the knowledge acquired during the study period into real-world practice. The purpose of this research is to design and develop a web-based sales application to address the operational challenges faced by the MSME (Micro, Small, and Medium Enterprise) Dapur Dua Putri, particularly in the ordering and transaction process that had previously been conducted manually via WhatsApp. The study employed a Research and Development (R&D) approach using the ADDIE development model, which consists of five stages: Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. The result of this research is a functional web-based sales application that simplifies the ordering process for customers, displays product information clearly, and allows orders to be sent automatically via WhatsApp. Additionally, the system assists business owners in managing transactions in a more structured manner. The website is accessible via both a direct link and QR code, and it features a user-friendly interface. It is expected that this system will improve operational efficiency and enhance customer satisfaction at Dapur Dua Putri.

Keywords: *Sales Application, Website, ADDIE, UMKM, Visual Studio Code.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Penelitian	5
1.4.2 Manfaat Penelitian	5
1.5 Metode Penelitian	6
1.5.1 Metode ADDIE	7
1.5.2 Jenis Dan Sumber Data.....	9
1.5.3 Metode Pengumpulan Data	9
1.5.4 Key Informan.....	10
1.5.5 Analisis Data.....	10
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 13
2.1 Penjualan	13
2.2 <i>E-commerce</i>	14
2.2.1 Pengertian <i>E-commerce</i>	14

2.2.2 Manfaat <i>E-commerce</i>	14
2.3 Konsep Dasar <i>Website</i>	15
2.3.1 Pengertian <i>Website</i>	15
2.4 Pengertian Aplikasi.....	16
2.5 <i>Visual Studio Code</i>	16
2.5.1 Pengertian <i>Visual Studio Code</i>	16
2.5.2 Kelebihan <i>Visual Studio Code</i>	17
BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN.....	18
3.1 Sejarah Singkat Dapur Dua Putri.....	18
3.2 Visi, Misi dan Tujuan Dapur Dua Putri	19
3.2.1 Visi Dapur Dua Putri	19
3.2.2 Misi Dapur Dua Putri	19
3.2.3 Tujuan Dapur Dua Putri.....	20
3.3 Struktur Dapur Dua Putri dan Pembagian Tugas.....	20
3.3.1 Struktur Dapur Dua Putri.....	20
3.3.2 Pembagian Tugas	21
3.4 Aktivitas Dapur Dua Putri	22
3.4.1 Jenis Makanan dan Harga pada Dapur Dua Putri.....	22
3.4.2 Data Karyawan Dapur Dua Putri.....	23
3.4.3 Penghasilan Dapur Dua Putri	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Hasil.....	25
4.1.1 Analisis Permasalahan pada Dapur Dua Putri	25
4.1.2 <i>Design</i> Rancangan Aplikasi Penjualan	26
4.1.3 Pengembangan Aplikasi Penjualan Berbasis <i>Website</i> (<i>Development</i>).....	29
4.1.4 <i>Implementation</i> Aplikasi Penjualan	32
4.1.5 <i>Evaluation</i> Aplikasi Penjualan.....	38

4.2 Pembahasan	39
4.2.1 Analisis Sistem	39
4.2.2 Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA.....	44

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Jenis Makanan dan Harga pada Dapur Dua Putri.....	22
Tabel 3.2 Data Karyawan Dapur Dua Putri	23
Tabel 3.3 Penghasilan Dapur Dua Putri	23
Tabel 4.1 Desain Sistem Aplikasi Penjualan.....	26
Tabel 4.2 <i>Default</i>	31
Tabel 4.3 Uji Coba Pengoperasian Aplikasi Penjualan.....	36
Tabel 4.4 Perbandingan Sistem Lama dengan Sistem Baru.....	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Bukti Pemesanan <i>Online</i> Dapur Dua Putri.....	3
Gambar 1.2 Model Pengembangan ADDIE.....	8
Gambar 1.3 Alur Metode ADDIE	12
Gambar 3.1 Dapur Dua Putri	18
Gambar 3.2 Struktur Dapur Dua Putri	20
Gambar 4.1 <i>Visual Studio Code</i>	27
Gambar 4.2 <i>WhatsApp Web API</i>	28
Gambar 4.3 <i>Open Folder</i>	29
Gambar 4.4 Penyimpanan folder HTML	30
Gambar 4.5 Folder Berhasil	30
Gambar 4.6 Nama <i>File</i>	31
Gambar 4.7 Kode html:5.....	31
Gambar 4.8 <i>Default Kode</i>	31
Gambar 4.9 <i>Barcode Website</i>	33
Gambar 4.10 Tampilan Aplikasi Penjualan.....	33
Gambar 4.11 Halaman Menu	34
Gambar 4.12 Ringkasan Pesanan.....	35
Gambar 4.13 Pesanan.....	35
Gambar 4.14 Penerimaan Pesanan.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Mitra
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Pembimbing I
- Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Pembimbing II
- Lampiran 8 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 9 Lembar Kunjungan ke Instansi
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Mitra
- Lampiran 11 Surat Berita Acara Serah Terima
- Lampiran 12 Dokumentasi
- Lampiran 13 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 14 Tanda Persetujuan Laporan Akhir