



WEB-BASE SALES MANAGEMENT SYSTEM
DALAM LAYANAN ANGGREK SOUVENIR

KARYA AKHIR

MUHAMMAD RAFLI MADJID

22142022P

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

**Web-Base Sales Management System Dalam Layanan Anggrek
Souvenir**

MUHAMMAD RAFLI MADJID

22142022P

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika**

**Palembang, 25 Agustus 2025
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Dekan,**

Pembimbing



WydyantoMM., M.Kom.,Ph.D



Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI, MKM

HALAMAN PERSETUJUAN

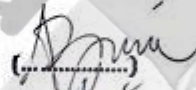
Skripsi Berjudul "Web-Sales Management System Dalam Layanan Anggrek Souvenir" Oleh "Muhammad Rafli Madjid", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Senin tanggal 25 Agustus 2025.

Komisi Penguji

1. Ketua : WydyantoMM, M.Kom.,Ph.D


(.....)

2. Anggota : Ahmad Mutatkin Bakti, M.M., M.Kom


(.....)

3. Anggota : Dr. Ari Muzakir, S.Kom., M.Cs


(.....)

Mengetahui,
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Ketua,


Universitas Bina Darma
Fakultas Sains Teknologi

Alek Wijaya, S.Kom., M.I.T.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MUHAMMAD RAFLI MADJID

NIM : 22142022P

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya (Skripsi) adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lainnya ;
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya dengan arahan dari tim pembimbing ;
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan ;
4. Saya bersedia tugas skripsi, di cek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta di unggah ke internet, sehingga dapat diakses secara daring;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku ;

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 25 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Rafli Madjid

NIM : 22142022P

HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Belajar memang melelahkan, tetapi akan lebih melelahkan jika hidup tanpa pengetahuan” - Imam Syafi’i

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Allah SWT sebagai wujud rasa syukur atas ilmu yang Allah SWT berikan.
2. Kedua Orang Tua, yang telah memberikan kasih sayang, doa dan dukungan.
3. Teman-teman Program Studi Teknik Informatika Informasi Universitas Bina Darma.

ABSTRAK

WEB-BASE SALES MANAGEMENT SYSTEM DALAM LAYANAN ANGGREK SOUVENIR

Anggrek Souvenir merupakan sebuah entitas usaha yang berfokus pada penjualan berbagai jenis souvenir di Kota Palembang. Saat ini seluruh proses transaksi masih menggunakan sistem manual, baik dalam pencatatan transaksi dan pengelolaan data. Metode tersebut berisiko menimbulkan kesalahan pencatatan, keterbatasan dalam rekapitulasi, serta ketidaknyamanan pelanggan karena tidak tersedianya katalog daring dan fitur pemesanan online. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem penjualan dan pengelolaan data berbasis web pada Anggrek Souvenir, sehingga dapat meningkatkan efisiensi operasional sekaligus memberikan kemudahan bagi pelanggan. Metode penelitian yang digunakan ialah *Agile Development* dengan bahasa pemrograman PHP serta basis data MySQL. Sistem yang dikembangkan memiliki dua fungsi utama, yaitu pengelolaan data transaksi penjualan dan layanan pemesanan souvenir secara online. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem dapat mampu mendukung proses pemesanan secara online, yang memudahkan pengelolaan data transaksi dan pelaporan keuangan secara otomatis. Dengan adanya sistem ini, Anggrek Souvenir memperoleh manfaat berupa peningkatan efisiensi pengelolaan data, keakuratan informasi transaksi, serta perluasan jangkauan pemasaran melalui layanan daring. Aplikasi yang dibangun diharapkan dapat menjadi solusi berkelanjutan untuk mendukung transformasi digital usaha kecil dan menengah (UKM), sekaligus meningkatkan daya saing bisnis di era modern.

Kata Kunci : *Web Base, Sales, System, Anggrek Souvenir, Agile*

ABSTRACT

WEB-BASED SALES MANAGEMENT SYSTEM FOR ANGGREK SOUVENIR SERVICES

Anggrek Souvenir is a business focused on selling various types of souvenirs in Palembang City. At present, all transaction processes are still conducted manually, both in transaction recording and data management. Such methods pose risks of recording errors, limitations in data recapitalization, and inconvenience for customers due to the absence of an online catalog and ordering feature. This research aims to develop a web-based sales and data management system for Anggrek Souvenir in order to improve operational efficiency and provide greater convenience for customers. The research method applied is Agile Development, utilizing PHP as the programming language and MySQL as the database. The system developed has two main functions: managing sales transaction data and providing online souvenir ordering services. The implementation results indicate that the system effectively supports online ordering processes, facilitates structured transaction data management, and generates financial reports automatically. With this system, Anggrek Souvenir gains benefits in terms of increased efficiency in data management, improved accuracy of transaction information, and expanded market reach through online services. The developed application is expected to serve as a sustainable solution to support the digital transformation of small and medium enterprises (SMEs), while enhancing business competitiveness in the modern era.

Keyword : Web Base, Sales, System, Anggrek Souvenir, Agile

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat-syarat untuk bisa mencapai gelar Sarjana Komputer di Universitas Bina Darma Palembang. Penulis menyadari mengenai penulisan laporan ini tidak bisa terselesaikan tanpa pihak-pihak yang mendukung baik secara moril dan juga materil. Maka, penulis menyampaikan banyak-banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Kedua orang tua saya, Ayahanda dan Ibunda tercinta yang memberikan dukungan moril dan materil serta doa yang dipanjatkan kepada ALLAH SWT untuk penulis.
2. Bapak Alek Wijaya, S.Kom., M.I.T. selaku Kepala Prodi Teknik Informatika yang sudah menyetujui proposal skripsi penulis.
3. Bapak Wydyanto M.M., M.Kom., Ph.D. selaku Pembimbing yang senantiasa membimbing dan memberikan masukkan-masukkan terkait penulisan dan isi skripsi ini kepada penulis.
4. Rekan – rekan kerja penulis yang memberikan kebebasan penulis dalam menyusun proposal skripsi ini.
5. Seluruh teman-teman angkatan, terutama untuk kelas Karyawan Jurusan Sistem Informasi.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang penulis buat ini masih jauh dari kata sempurna hal ini karena terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan adanya saran dan masukan bahkan kritik membangun dari berbagai pihak.

Palembang, Agustus 2025
Penulis,

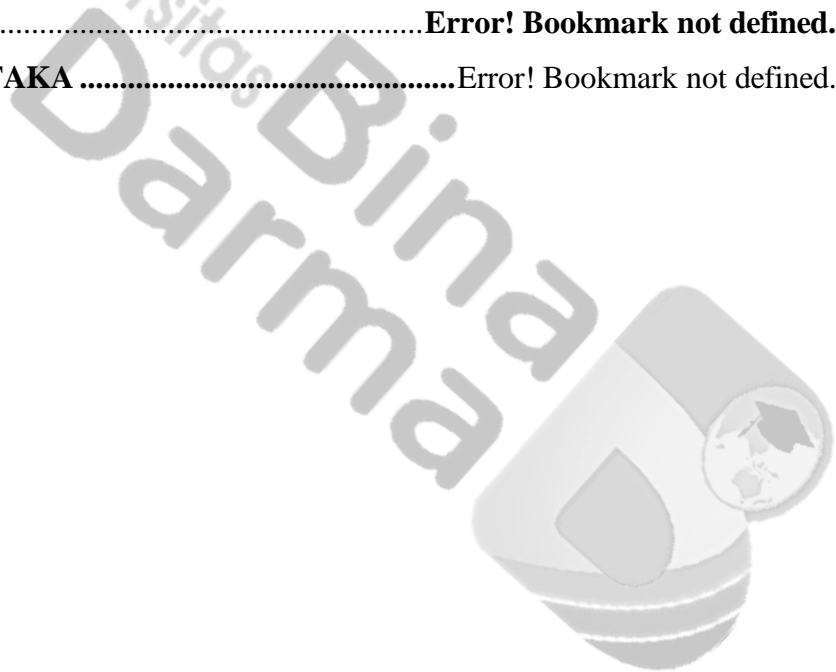
Muhammad Rafli Madjid
NIM : 22142022P

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN	3
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	5
ABSTRAK	6
ABSTRACT	7
KATA PENGANTAR	8
DAFTAR ISI	9
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR GAMBAR	13
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5.1 Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1.5.3 Metode Pengembangan Sistem ...	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Gambaran Umum Anggrek Souvenir.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 <i>Web-Base</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3 <i>Sales</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4 <i>Management System</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5 Souvenir	Error! Bookmark not defined.
2.6 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	Error! Bookmark not defined.

2.7	<i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.8	<i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.9	<i>Class Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.10	<i>PHP</i>	Error! Bookmark not defined.
2.11	<i>MySQL</i>	Error! Bookmark not defined.
2.12	<i>XAMPP</i>	Error! Bookmark not defined.
2.13	<i>Visual Studio Code</i>	Error! Bookmark not defined.
2.14	<i>Pengujian Blackbox</i>	Error! Bookmark not defined.
2.15	<i>Kajian Penelitian Terdahulu</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB III DESAIN DAN PERANCANGAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	<i>Plan (Perencanaan)</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	<i>User Roles</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	<i>User Stories</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.3	<i>Product Backlog</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.4	<i>Sprint Backlog</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.5	<i>Sprint Review</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2	<i>Design (Perancangan)</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	<i>Usecase Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	<i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2.3	<i>Sequence Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2.5	<i>Tampilan Rancangan</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3	<i>Develop (Pembuatan Coding)</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	<i>Koneksi</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	<i>Home</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	<i>Daftar Produk</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.4	<i>Pemesanan</i>	Error! Bookmark not defined.
3.3.5	<i>Laporan</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4	<i>Test (Pengujian)</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5	<i>Review (Ulasan)</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6	<i>Deploy</i>	Error! Bookmark not defined.
3.7	<i>Launch</i>	Error! Bookmark not defined.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2 Tampilan Layout Aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Halaman Utama.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Halaman Menu Admin	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Tampilan Tatap Muka Pimpinan..	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pengujian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol pada <i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol pada <i>Class Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 4 Referensi Jurnal	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 User Stories	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 <i>Product backlog</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 <i>Sprint Backlog</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem Menu Pelanggan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sistem Menu Admin	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Sistem Menu Pimpinan	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Metode Agile	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 1 Logo XAMPP	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Logo Visual Studio.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 <i>Use Case sistem</i> yang dibangun	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2 <i>Activity Diagram Login</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3 <i>Activity Diagram Kelola Produk</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram Pemesanan</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram Laporan</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6 <i>Sequence Diagram Login</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7 <i>Sequence Diagram Kelola Produk</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 8 <i>Sequence Diagram Pemesanan</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 9 <i>Sequence Diagram Laporan</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 10 <i>Class Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 11 Halaman Home	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 12 Halaman Daftar Produk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 13 Halaman Login	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 14 Halaman Kelola Produk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 15 Halaman Kelola Pemesanan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 16 Halaman Laporan Penjualan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 17 <i>Koneksi.php</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 18 <i>Home.php</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 19 <i>Daftar_produk.php</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 20 <i>Pesanan.php</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 21 <i>Laporan.php</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Halaman Home	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Halaman Daftar Produk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 Halaman <i>Login</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Halaman Kelola Produk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Halaman Daftar Pelanggan	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 6 Halaman Daftar Pemesanan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 Halaman Laporan Pemesanan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 Halaman Laporan Pelanggan.....**Error! Bookmark not defined.**

