

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN PEMBELIAN *BOUQUET*
BERBASIS WEB
(STUDI KASUS: OMAHFLORIS KARANGANYAR)
TUGAS AKHIR**



Disusun oleh :

MARCELLINA AULIA PUTRI

2112030496

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM SURAKARTA
SUKOHARJO
2024**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN PEMBELIAN *BOUQUET*
BERBASIS WEB
(STUDI KASUS: OMAHFLORIS KARANGANYAR)**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Diploma Tiga (DIII)
pada program studi Manajemen Informatika



Disusun oleh :

MARCELLINA AULIA PUTRI

2112030496

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM SURAKARTA
SUKOHARJO
2024**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN PEMBELIAN *BOUQUET* BERBASIS
WEB (STUDI KASUS: OMAHFLORIS KARANGANYAR)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Marcellina Aulia Putri

2112030496

Yang disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

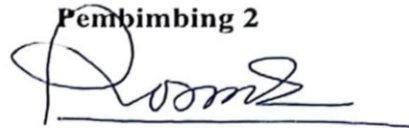
Pada tanggal 05 September 2024

Pembimbing 1



Siti Rihastuti, M.Kom
NIDN.0619038901

Pembimbing 2



Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom
NIDN.0508016803

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal _____



Mock, Hani Purwiantoro, S.T., M.M., M.Kom.
AMIKOM SURAKARTA
Ketua STMIK Amikom Surakarta



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Sistem Informasi Pemesanan Pembelian *Bouquet* Berbasis Web (Studi Kasus: Omahfloris Karanganyar)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Marcellina Aulia Putri
2112030496

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 5 September 2024

Susunan Dewan Penguji

Anggota Dewan Penguji Lain

Nama Penguji

Tanda Tangan

Nina Dewi Lashwaty, SE, M.Si

Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom

M. Nur Juniadi, MM

MOTTO

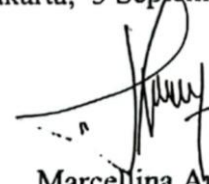
*Jangan pernah takut akan suatu kegagalan yang ada, sesungguhnya
kegagalanlah awal mula sebuah kesuksesan yang nyata.
-Marcellian Aulia-*

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat, dan karunianya bisa dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan waktu yang tepat.
2. Bapak, Ibu dan kakak saya yang telah memberikan support yang baik dan yang memberikan motivasi serta penyemangat.
3. Ibu Siti Rihastuti M.Kom dan Bapak Afnan Rosyidi,ST.M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan
4. Seluruh Dosen,karyawan serta staf STMIK AMIKOM SURAKARTA yang telah membantu kelancaran penulisan tugas akhir ini.
5. Serta Teman–Teman dan Sahabat–Sahabat saya yang sudah memberikan semangat yang besar kepada saya
6. Dan kepada Diri saya yang sudah berusaha dalam penulisan tugas akhir ini

Surakarta, 5 September 2024



Marcellina Aulia Putri

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tugas akhir yang berjudul "Sistem Informasi Pemesanan Pembelian *Bouquet* berbasis Web (Studi kasus: Omahfloris Karanganyar)". Penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Siti Rihastuti M.Kom, selaku dosen pembimbing utama, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan selama proses penulisan tugas akhir ini.
2. Bapak Afnan Rosyidi ST,M.Kom, selaku dosen pembimbing kedua, yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun untuk kesempurnaan tugas akhir ini.
3. Bapak Moch. Hari Purwidiyanto,ST,MM.M.Kom, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Kepada keluarga, teman dan sahabat, yang selalu memberikan motivasi, dukungan, dan doa selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah membantu dalam berbagai bentuk sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dan ketidaksempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif, baik bagi penulis sendiri, pembaca.

Surakarta, 5 September 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marcellina Aulia Putri', written in a cursive style.

Marcellina Aulia Putri

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN PEMBELIAN *BOUQUET* BERBASIS
WEB
(STUDI KASUS: OMAHFLORIS KARANGANYAR)**

*WEB-BASED BOUQUET PURCHASE ORDER INFORMATION SYSTEM
(CASE STUDY: OMAHFLORIS KARANGANYAR)*

**Marcellina Aulia Putri¹⁾, Siti Rihastuti. M.Kom²⁾
Afnan Rosyidi, ST.,M.Kom³⁾**

¹⁾Manajemen Informatika, STMIK Amikom Surakarta

²⁾STMIK Amikom Surakarta,

³⁾STMIK Amikom Surakarta

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.

1.2	Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3	Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4	Tujuan Penulisan	Error! Bookmark not defined.
1.4.1	Bagi Masyarakat.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.2	Bagi Penulis	Error! Bookmark not defined.
1.5	Manfaat Penulisan	Error! Bookmark not defined.
1.5.1	Bagi Toko	Error! Bookmark not defined.
1.5.2	Bagi Penulis	Error! Bookmark not defined.
1.5.3	Bagi STMIK Amikom Surakarta.....	Error! Bookmark not defined.
1.6	Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1.6.1	Metode Observasi.....	Error! Bookmark not defined.
1.6.2	Metode Wawancara.....	Error! Bookmark not defined.
1.6.3	Metode Kepustakaan	Error! Bookmark not defined.
1.7	Teori Yang Digunakan	Error! Bookmark not defined.
1.7.1	Pengertian Sistem Informasi	Error! Bookmark not defined.
1.7.2	Pengertian Internet	Error! Bookmark not defined.
1.7.3	Pengertian <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
1.7.4	Teori Dasar Basis Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.7.4.1	Pengertian Basis Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.7.4.2	Penerapan Basis Data	Error! Bookmark not defined.

1.7.4.3	Sistem Basis Data	Error! Bookmark not defined.
1.7.5	Pengertian HTML	Error! Bookmark not defined.
1.7.6	Pengembangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
1.7.7	Rancangan Sistem Basis Data	Error! Bookmark not defined.
1.7.7.1	Pengertian <i>Flochart</i>	Error! Bookmark not defined.
1.7.7.2	Pengertian DFD	Error! Bookmark not defined.
1.7.7.3	Pengertian <i>ERD</i>	Error! Bookmark not defined.
1.8	<i>Hardware dan Software</i>	Error! Bookmark not defined.
1.8.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	Error! Bookmark not defined.
1.8.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	Error! Bookmark not defined.
1.9	Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
1.10	Jadwal Kegiatan	Error! Bookmark not defined.
BAB II GAMBARAN OBYEK		Error! Bookmark not defined.
2.1	Profil Omahfloris.....	Error! Bookmark not defined.
2.2	Struktur Organisasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3	Visi dan Misi	Error! Bookmark not defined.
2.4	<i>Flowchart</i> dokumen	Error! Bookmark not defined.
BAB III PEMBAHASAN.....		Error! Bookmark not defined.
3.1	Analisis kebutuhan sistem	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	Analisis Kebutuhan Sistem secara Fungsional ..	Error! Bookmark not

defined.

3.1.2 Analisis Kebutuhan secara Non Fungsional **Error! Bookmark not**

defined.

3.1.2.1 Perangkat Keras (*Hardware*)**Error! Bookmark not defined.**

3.1.2.2 Perangkat Lunak (*Software*).....**Error! Bookmark not defined.**

3.2 Prosesur Sistem Pemesanan yang akan dibangun **Error! Bookmark not**

defined.

3.2.1 Prosedur Sistem pemesanan Admin**Error! Bookmark not defined.**

3.2.2 Prosedur Sistem Pemesanan *Customer***Error! Bookmark not defined.**

3.3 Perancangan Sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.1 Analisis yang Diusulkan**Error! Bookmark not defined.**

3.3.2 Analisis Perancangan Sistem.....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.3 ERD (*Entity Relationship Diagram*)....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.4 Relasi Tabel**Error! Bookmark not defined.**

3.3.5 Diagram Konteks**Error! Bookmark not defined.**

3.3.6 *Data Flow Diagram* (DFD)**Error! Bookmark not defined.**

3.3.7 Perancangan *Database*.....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.8 Design Program *Customer*.....**Error! Bookmark not defined.**

3.4 Implementasi Sistem**Error! Bookmark not defined.**

3.4.1 Tampilan Halaman *Login***Error! Bookmark not defined.**

3.4.2	Tampilan Halaman Daftar	Error! Bookmark not defined.
3.4.3	Tampilan Halaman <i>Home</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.4	Tampilan Halaman Keranjang	Error! Bookmark not defined.
3.4.5	Tampilan Halaman Pesanan.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.6	Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.7	Halaman Laporan.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Pengujian Program	Error! Bookmark not defined.
3.6	Pemeliharaan	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PENUTUP		Error! Bookmark not defined.
4.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tabel <i>Flowchart</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 1. 2 Tabel DFD.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 1. 3 Tabel ERD (Entity Relationship Diagram).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 1. 5 Tabel Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 1. 6 Jadwal kegiatan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Perancangan <i>Database Admin</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Perancangan <i>Database Customer</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Perancangan <i>Database Invoice</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 Perancangan <i>Database Produk</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Perancangan <i>Database Transaksi</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 Penguji Program.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Metode <i>Waterfall</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 1 Toko Omahfloris	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Denah Toko Omahfloris.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Omahfloris	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 4 <i>Flowchart</i> dokumen pemesanan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> tabel sistem yang diusulkan.....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Gambar 3. 2 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3 Relasi Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4 Diagram Konteks.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 5 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6 <i>Input</i> Produk.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7 Pembelian Produk	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 8 DFD Level 2 Proses Laporan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 9 Tampilan Halaman <i>Login</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 10 Tampilan Halaman Daftar	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 11 Tampilan Halaman <i>Home</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 12 Tampilan Halaman Keranjang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 13 Tampilan Halaman Check Out	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 14 Tampilan Halaman Log in.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 15 Tampilan Halaman Daftar akun	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 16 Tampilan Halaman <i>Home</i>	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 17 Tampilan Halaman Keranjang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 18 Tampilan Halaman Pesanan.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 19 Tampilan Halaman Dashbord Admin **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 20 Tampilan Halaman Laporan.....**Error! Bookmark not defined.**

