

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB

PADA TOKO KOSMETIK BEE PRETTY

SUKOHARJO

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

PANGESTI WERDINING CIPTATI

2112030491

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

AMIKOM SURAKARTA

SUKOHARJO

2024

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB

PADA TOKO KOSMETIK BEE PRETTY

SUKOHARJO

TUGAS AKHIR

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



Disusun oleh :

PANGESTI WERDINING CIPTATI

2112030491

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

AMIKOM SURAKARTA

SUKOHARJO

2024

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**Sistem Informasi Penjualan Berbasis WEB
Pada Toko Kosmetik Bee Pretty
Sukoharjo**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

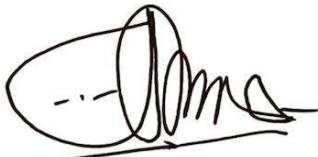
Pangesti Werdining Ciptati

2112030491

Yang disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Pada tanggal 24 Agustus 2024

Pembimbing I



Siti Rihastuti, M.Kom
NIDN. 0619038901

Pembimbing II



Handoko, M.Kom
NIDN. 0616076901

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh

gelar Ahli Madya Komputer

tanggal 3 September 2024



Moch. Hari Purwiantoro, S.T., M.M., M.Kom.

Ketua STMIK Amikom Surakarta



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO KOSMETIK BEE PRETTY SUKOHARJO

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pangesti Werdining Ciptati
2112030491

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 3 September 2024

Susunan Dewan Penguji

Anggota Dewan Penguji Lain

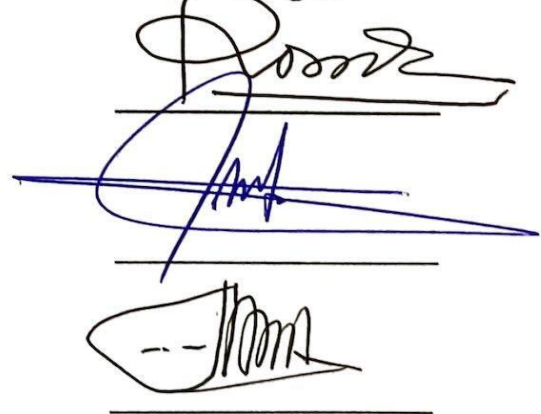
Nama Penguji

Afnan Rosyidi, S.T, M.Kom

Nurhidayanto, M.Pd

Siti Rihastuti, M.Kom

Tanda Tangan



MOTTO

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”

(QS Al-Insyirah: 5-6)

“If Allah is making you wait, then be prepared to receive more than what you asked for. (Jika Allah membuatmu menunggu, percayalah dan bersiaplah untuk menerima lebih dari apa yang kamu minta).”

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang senantiasa nikmat, Rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan tepat waktu. Puji Syukur yang tak terhingga kepada Allah SWT yang telah meridhoi dan mengabulkan segala doa.
2. Bapak, Ibu, Adik dan keluarga saya yang senantiasa mendoakan serta motivator pembangkit semangat untuk tetap melakukan yang terbaik sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ardan Fajar Yunanta selaku orang yang saya cintai Terima kasih, atas semua cinta, dukungan, dan semangat yang tak henti-hentinya kamu berikan. Di setiap langkah perjalanan ini, kamu selalu menjadi sumber kekuatan, pelipur lara saat lelah, serta pengingat bahwa saya tidak pernah berjalan sendirian sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Handoko, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, dan memberikan dukungan serta saran kepada penulis dan Menyusun Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Dosen, karyawan dan karyawan serta staff STMIK AMIKOM SURAKARTA yang telah membantu dalam kelancaran penulisan Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman seperjuangan terimakasih atas kerja sama selama ini, dan cerita, canda tawa yang kita bagi Bersama terimakasih sekali.

7. Ibu Tri Dosi Dinar Sastika selaku owner Toko Kosmetik Bee Pretty yang sudah mengizinkan untuk melakukan penelitian ini.
8. Meita, Kiki dan Zasinta selaku teman-teman kantor saya yang selalu menyemangati serta memberikan motivasi ke saya agar melakukan yang terbaik sehingga saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis berharap laporan ini dapat berguna dan bermanfaat untuk pihak yang membutuhkan.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan proposal sistem informasi penjualan berbasis web untuk Toko Kosmetik Bee Pretty ini dapat diselesaikan dengan baik.

Kami menyadari bahwa keberhasilan dalam penyusunan proposal ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak, Ibu dan Adik penulis yang telah mendukung dan mendoakan penulis dalam segala hal.
2. Bapak Moch. Hari Purwiantoro, S.T., M.M., M.Kom, sebagai Ketua STMIK AMIKOM SURAKARTA.
3. Ibu Siti Rihastuti, M.Kom, Bapak Handoko, M.Kom, sebagai pembimbing I dan II dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Seluruh Dosen STMIK AMIKOM SURAKARTA yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu namanya.
5. Ibu Tri Dosi Dinar Sastika selaku pemilik toko yang telah bersedia menjadi obyek pada tugas Akhir ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan yang dibuat baik sengaja maupun tidak sengaja, karena keterbatasan ilmu pengetahuan, wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penyusunan

Tugas Akhir ini akan penulis terima dengan senang hati.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 20 Agustus 2024

Penulis

Pangesti Werdining Ciptati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penulisan	3
1.5 Manfaat Penulisan	4
1.6 Metode Pengumpulan Data	4
1.7 Teori Yang Digunakan	5
1.8 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) dan Perangkat Lunak (<i>Software</i>) Yang Digunakan	13
1.9 Sistematika Penulisan.....	14
1.10 Jadwal Kegiatan	15
BAB II GAMBARAN OBYEK	17
2.1 Profil Toko Kosmetik Bee Pretty Sukoharjo.....	17
2.2 Visi dan Misi	19
2.3 <i>Flowchart</i> Dokumen Yang Terjadi	20
BAB III PEMBAHASAN	22
3.1 Analisis Kebutuhan	22

3.2	Sistem yang Ada pada Toko Kosmetik Bee Pretty Sukoharjo.....	22
3.4	Uraian Singkat Sistem yang Diusulkan.....	23
3.3	Perencanaan (<i>Planning</i>)	24
3.4	Model Perancangan Sistem yang Dibangun.....	24
3.5	Diagram Konteks	24
3.6	Diagram Berjenjang	25
3.7	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0	26
3.8	DFD Level 1 Proses <i>Login</i> Pelanggan.....	27
3.9	DFD Level 1 Proses Pembelian	27
3.10	DFD Level 1 Proses Pembayaran.....	28
3.11	<i>Entity Relationship Database</i> (ERD)	29
3.12	Relasi Tabel.....	30
3.13	Rancangan Tabel <i>Database</i>	30
3.14	Desain <i>Input/Output</i>	36
3.15	Implementasi Desain Halaman Pengunjung	38
3.16	<i>Verification</i>	42
BAB IV	PENUTUP	45
4.1	Kesimpulan.....	45
4.2	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA		46

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Simbol <i>Flowchart</i>	7
Tabel 1. 2 Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	9
Tabel 1. 3 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	10
Tabel 1. 4 <i>Hardware</i>	13
Tabel 1. 5 Jadwal Kegiatan	16
Tabel 2. 1 <i>Flowchart</i> Dokumen Transaksi	21
Tabel 3. 1 Tabel <i>Database</i>	31
Tabel 3. 2 Tabel <i>Customer</i>	31
Tabel 3. 3 Tabel <i>Product</i>	32
Tabel 3. 4 Tabel <i>Order</i>	32
Tabel 3. 5 Tabel <i>Order_items</i>	33
Tabel 3. 6 Tabel <i>Cupon</i>	33
Tabel 3. 7 Tabel <i>Setting</i>	34
Tabel 3. 8 Tabel <i>Product_category</i>	34
Tabel 3. 9 Tabel <i>Ci_Sessions</i>	34
Tabel 3. 10 Tabel <i>Contact</i>	35
Tabel 3. 11 Tabel <i>Payments</i>	35
Tabel 3. 12 Tabel <i>Reviews</i>	36
Tabel 3. 13 <i>Blackbox</i> Admin.....	43
Tabel 3. 14 <i>Blackbox</i> User	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tahapan <i>Prototype</i>	6
Gambar 2. 1 Toko Bee Pretty Kosmetik dan Skincare	17
Gambar 2. 2 Stok pada Bee Pretty	18
Gambar 2. 3 Maps Bee Pretty	18
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Yang Diusulkan.....	23
Gambar 3. 2 Diagram Konteks.....	25
Gambar 3. 3 Diagram Berjenjang	25
Gambar 3. 4 DFD Level 0.....	26
Gambar 3. 5 DFD Level 1 Proses <i>Login</i> Pelanggan	27
Gambar 3. 6 DFD Level 1 Proses Pembelian.....	27
Gambar 3. 7 DFD Level 1 Proses Pembayaran.....	28
Gambar 3. 8 ERD.....	29
Gambar 3. 9 Relasi Tabel.....	30
Gambar 3. 10 Halaman Depan Konsumen.....	36
Gambar 3. 11 Halaman <i>Login</i>	37
Gambar 3. 12 Halaman Depan Admin	37
Gambar 3. 13 Implementasi Halaman Pengunjung.....	38
Gambar 3. 14 Halaman Produk.....	39
Gambar 3. 15 Halaman <i>Login</i>	39
Gambar 3. 16 Halaman <i>Checkout</i> Pengunjung	40
Gambar 3. 17 Halaman Detail Pesanan.....	40
Gambar 3. 18 Halaman Data <i>Order</i>	41
Gambar 3. 19 Halaman <i>Login</i> Admin	41
Gambar 3. 20 Halaman <i>Order</i> Admin.....	42