

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

**Sistem Informasi Penjualan Kerajinan Koran Berbasis Web
(Studi Kasus Toko Wisata Kampung Aer)**

Mareta Yuliani

181410020

Skripsi ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer



FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BINADARMA

PALEMBANG

2022



**Sistem Informasi Penjualan Kerajinan Koran Berbasis Web
(Studi Kasus Toko Wisata Kampung Aer)**

Mareta Yuliani

181410020

Skripsi ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BINADARMA

PALEMBANG

2022

HALAMAN PENGESAHAN

sistem informasi penjualan kerajinan koran berbasis web (studi kasus toko wisata kampung aer)

Mareta Yuliani
181410020

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi

Pembimbing



Ria Andryani, M.M., M.Kom.

Palembang, 24 September 2022

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Bina Darma

Dekan,




Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Tata Sutabri, S.Kom., M.M.S.I., M.K.M

HALAMAN PERSETUJUAN

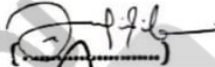
Skripsi berjudul "sistem Informasi penjualan kerajinan koran berbasis web (studi kasus toko wisata kampung aer)" Oleh "Mareta Yullani", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Sabtu tanggal 24 september 2022.

Komisi Penguji

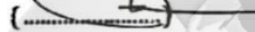
1. Ketua : Ria Andryani, M.M., M.Kom.

()

2. Anggota : Taqdim Hadi, M.Kom.

()

3. Anggota : Fatoni, M.M., M.Kom.

()


Mengetahui,

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Bina Darma

Ketua,


Universitas Bina Darma
Fakultas Ilmu Komputer

Zaid Amin, M.kom., Ph.D.

SURAT PERNYATAAN

Nama Mahasiswi : Mareta Yuliani
Nim : 181410020

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana) di Universitas Bina Darma atau di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Pembimbing;
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukan ke dalam daftar rujukan;
4. Saya bersedia skripsi,yang saya hasilkan di cek keasliannya menggunakan *plagiarism checker* serta di unggah ke internet,seingga dapat di akses publik secara daring;
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan dan undang-undang yang berlaku.

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

Palembang, 24 september 2022

Yang membuat pernyataan,



Mareta Yuliani
Nim : 181410020

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

- Sesungguhnya allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri. (Q.S.Ar Rad : 11).
- Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain (Q.S. Al Insyirah : 6-7).

PERSEMBAHAN

Ku Persembahkan Kepada :

- Kedua orang tua tercinta saya bapak darto dan ibu juwanti
- Saudara dan keluarga tercinta
- Dosen pembimbing
- Teman-teman seangkatan
- Almamater Universitas Bina Darma Palembang

ABSTRAK

Kerajinan tangan adalah kegiatan seni yang mengolah bahan-bahan tertentu menjadi produk yang tidak hanya bermanfaat, tetapi juga mengandung nilai estetika. Kerajinan tangan biasanya mengutamakan keterampilan tangan sebagai media dalam membuat benda-benda kerajinan sehingga memiliki nilai jual yang tinggi. Kerajinan tangan bisa dilakukan dengan memanfaatkan barang-barang yang berlebihan yang kemungkinan bisa diolah menjadi barang-barang yang multi fungsi dan bernilai guna. Masyarakat yang tinggal di salah satu tempat destinasi wisata kampung aer yang terletak di pulau kemaro Sumatera Selatan, berinisiatif untuk mendaur ulang limbah kertas menjadi aneka produk fungsional yang bisa memanjakan mata semua orang, dan ini juga bisa menjadi solusi untuk mengurangi limbah kertas yang ada di kota Palembang. Namun tempat yang sulit dijangkau pembeli, membuat penjual kerajinan koran hanya menunggu pengunjung yang datang berkunjung. Permasalahan yang dihadapi adalah minimnya strategi pengembangan usaha. Toko WKA masih mengandalkan penjualan secara tradisional. Sistem pemasaran produk masih manual, masih mengandalkan media komunikasi, interaksi secara langsung dengan konsumen dan masih berpusat pada lokasi tempat tertentu seperti datang langsung ke toko atau ketika ada pameran. Permasalahan lain yaitu calon pembeli seringkali kesulitan untuk mengakses informasi tentang produk dan informasi tentang harga produk. Maka dari itu penulis berinisiatif membuat sebuah website toko wisata kampung aer (WKA) yang nantinya akan mempermudah pelanggan untuk membeli kerajinan koran tanpa harus datang ke toko. Sistem Informasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan Bahasa pemrograman MySQL serta *framework* Laravel dengan menggunakan metode SDLC (*Systems development life cycle*) yaitu metode yang mengacu pada model dan proses yang digunakan untuk mengembangkan sistem perangkat lunak dan menguraikan proses.

Kata Kunci : Laravel, PHP, Sistem informasi, SDLC (*Systems development life cycle*)

KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah SWT karena dengan rahmat dan kaunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik yang berjudul “**Sistem informasi penjualan kerajinan koran berbasis web (studi kasus toko wisata kampung aer**” untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Komputer di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bina Darma Palembang.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan, hal ini di karenakan terbatasnya pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan keritik yang bersifat membangun dari pembaca sehingga dapat dijadikan bahan masukan bagi penulis untuk kesempurnaan skripsi ini.

Pada kesempatan yang baik ini, tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, nasehat, dorongan, saran dan pemikiran dalam penyelesaian skripsi ini, terutama kepada :

1. Ibu Dr. Sunda Ariana, M.Pd., selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Bapak Dr. Tata Sutabri, S.Kom., M.M.S.I., M.K.M Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma Palembang.
3. Bapak Zaid Amin, M.Kom., Ph.d., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi,
4. Ibu Ria Andryani, M.M., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Takrim Ibadi, M.Kom., dan Bapak Fatoni, M.M., M.Kom., selaku Dosen penguji yang telah memberikan arahan, masukan, kritik dan saran kepada penulis untuk kesempurnaan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer Univeritas Bina Darma Palembang yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingannya.
7. mbak Nur Selfiani Choirunnisa, S.Pd selaku pengrajin kerajinan koran kampung aer beserta pengrajin lain yang telah membantu penulis dalam memberikan keterangan serta data-data penelitian.
8. Kedua orang tua ku tercinta bapak darto dan ibu juanti yang telah memberikan dukungan, do'a serta bantuannya baik moral maupun materil.
9. Saudarikku dewi puryanti dan suami Jumangin yang telah memberikan dukungan, do'a serta bantuannya baik moral maupun materil.
10. Fandhepa Harahap yang telah membantu dalam pembuatan website maupun skripsi.
11. Seluruh rekan-rekan mahasiswa dan mahasiswi di Universitas Bina Darma Palembang.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan karunia-nya dan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang membacanya, aminn.

Palembang, 24 september 2022

penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Manfaat	5
1.5 Metode Penelitian	5
1.5.1 Metode Penelitian	5
1.5.2 Tempat dan Waktu	5
1.5.3 Alat dan Bahan	5
1.5.4 Metode Pengumpulan Data	6
1.5.5 Metode Pengembangan Sistem	6
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Sistem	9
2.1.2 Informasi	9
2.1.3 Sistem Informasi	9
2.1.4 Penjualan	10
2.1.5 Kerajinan	10
2.1.6 Koran	11
2.1.7 Website	11

2.1.8	<i>Use Case Diagram</i>	12
2.1.9	<i>Flowcart Diagram</i>	13
2.1.10	Internet	14
2.1.11	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	14
2.1.12	XAMPP	14
2.1.13	MYSQL	15
2.2	Penelitian Sebelumnya	15
BAB III		17
ANALISIS DAN PERANCANGAN		17
3.1	Analisis Kebutuhan	17
3.2	Desain Sistem	17
3.3	Rancangan Analisis	17
3.4	Rancangan Tabel Database	19
3.5	Rancangan Program	22
BAB IV		25
HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Hasil	26
4.2	Pembahasan	26
4.1.1	Dari Sisi Pelanggan	26
4.1.2	Dari Sisi toko wisata kampung aer (WKA)	31
4.3	Pengujian Sistem	34
BAB V		36
PENUTUP		36
5.1	Kesimpulan	36
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

gambar 1 1 flowcart diagram yang sedang berjalan	18
gambar 1 2 flowcart Diagram yang di usulkan	18
gambar 1 3 UseCase Diagram	19
gambar 1 4 Rancangan halaman home	22
gambar 1 5 Rancangan halaman login.....	23
gambar 1 6 Rancangan halaman register	23
gambar 1 7 Rancangan halaman produk	24
gambar 1 8 Rancangan halaman rekening	24
gambar 1 9 Rancangan halaman keranjang.....	25
gambar 1 10 Rancangan halaman login admin.....	25
gambar 1 11 tampilan halaman default	27
gambar 1 12 tampilan halaman login pelanggan	27
gambar 1 13 tampilan halaman produk pelanggan.....	28
gambar 1 14 tampilan halaman keranjang.....	28
gambar 1 15 tampilan halaman biodata pelanggan.....	29
gambar 1 16 tampilan halaman biodata pelanggan.....	29
gambar 1 17 tampilan halaman checkout	30
gambar 1 18 tampilan halaman jual koran pelanggan	30
gambar 1 19 tampilan halaman login admin	31
gambar 1 20 tampilan halaman depan admin.....	32
gambar 1 21 tampilan halaman produk	32
gambar 1 22 tampilan halaman no.rekening.....	33
gambar 1 23 tampilan halaman sampah produk.....	33

DAFTAR TABEL

tabel 1 Simbol Use Case Diagram	12
tabel 2 Simbol flowchart	13
tabel 3 Tabel User	19
tabel 4 Tabel Produk	20
tabel 5 Tabel Kategori	20
tabel 6 Tabel Pengiriman	20
tabel 7 Tabel Checkout	21
tabel 8 Tabel biodata	21
tabel 9 Tabel ulasan	22
tabel 10 pengujian sistem	34

