



**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BAJU PADA
ID STORE BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

ROBUDIN

171410319

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI

UNIVERSITAS BINA DARMA

PALEMBANG

2023

HALAMAN PENGESAHAN

Sistem Informasi Penjualan Baju pada ID Store Berbasis Website

Robudin
171410319

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

Pembimbing



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

Palembang, 04 April 2023
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Dekan,




Universitas Bina Darma
Fakultas Sains Teknologi

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

HALAMAN PERSETUJUAN

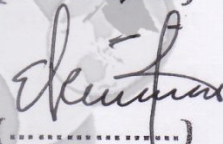
Skripsi Berjudul "Sistem Informasi Penjualan Baju pada ID Store Berbasis Website" Oleh "Robudin", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Selasa tanggal 04 April 2023.

Komisi Penguji

1. Ketua : Ria Andryani, M.M., M.Kom.
2. Anggota : Afriyudi, M.Kom.
3. Anggota : Eka Puji Agustini, M.M., M.Kom.


(.....)


(.....)


(.....)

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Ketua,


Universitas Bina Darma
Fakultas Sains Teknologi

Nita Rosa Damayanti, M.Kom., Ph.D.

SURAT PERNYATAAN :

Nama : Robudin

Nim : 171410319

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya (Skripsi) adalah asli belum pernah di ajukan 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, dicek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta di unggah ke internet, sehingga dapat di akses secara daring ;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh – sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang – undangan yang berlaku ;

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat di pergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 2023
Yang membuat pernyataan



Robudin
171410319

MOTTO

1. *Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu. Dan sesungguhnya yang demikian sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusyu. (Q.S. Al Baqarah:45)*

PERSEMBAHAN

Penulis mempersembahkan skripsi ini untuk:

1. Kedua orang tua penulis Ibu Suryati dan Bapak Alm. M. Amin karena mereka sosok yang selalu memberikan cinta dan kasih sayang yang tak terhingga, yang senantiasa memberikan doa tiada henti dan dukungan moral dan material selama ini, serta sebagai motivasi penulis sehingga penulis bisa berada di titik ini.
2. Saudara kandung penulis Dian Mutiara, S.TP. dan Nova Linda Sari, S.pd. yang sering saya repotkan dan yang selalu memberikan dukungan semangat agar penulis dapat berada dititik ini.
3. Kekasih penulis Sesil Ulfah Utami, S.H. yang selalu memberikan dukungan dan menemani setiap proses penulis.
4. Seluruh Keluarga besar penulis yang juga ikut memberikan dukungan dan doa kepada Penulis.
5. Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penulis hingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
6. Sahabat-sahabat tercinta penulis dan Almamater Tercinta.

Abstrak

Website Toko online bisa memudahkan pemilik usaha untuk mempromosikan produknya dan mempermudah konsumen untuk mendapatkan informasi tentang produk-produk yang dimiliki penjual atau toko. Pembuatan laporan yang masih manual menjadi keterbatasan kendala toko dalam meningkatkan omset penjualan toko dan lemahnya pengawasan barang, hal itu menjadi suatu dampak yang buruk bagi toko sehingga laporan penjualan dan laporan stok barang menjadi terhambat.

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat website toko online menggunakan metode *web engineering* yang dapat diakses secara online. Metode ini digunakan peneliti untuk menciptakan suatu sistem aplikasi berbasis *web* dengan menggunakan ilmu rekayasa, prinsip-prinsip manajemen dan pendekatan sistematis sehingga dapat diperoleh sistem dan aplikasi *web* dengan kualitas tinggi. Perancangan sistem menggunakan metode *web engineering* dan database MySQL. Penelitian ini menghasilkan aplikasi Toko online berbasis web yang memberikan informasi stok secara real-time, Laporan penjualan, laporan stok barang, dan toko dapat mempromosikan produk yang dijual. Sehingga proses pelaporan dan pengontrolan informasi secara stok barang dapat dilakukan dengan baik serta jangkauan pemasaran toko dapat lebih luas sehingga dapat meningkatkan omset penjualan toko.

Kata kunci : *web engineering, mysql*

Abstract

Online shop websites can make it easier for business owners to promote their products and make it easier for consumers to get information about the products owned by sellers or shops. Making reports that are still manual is a limitation of shop constraints in increasing store sales turnover and weak supervision of goods, this becomes a bad impact for stores so that sales reports and inventory reports become hampered.

The purpose of this research is to create an online store website using the web engineering method which can be accessed online. This method is used by researchers to create a web-based application system using engineering science, management principles and a systematic approach so that high-quality systems and web applications can be obtained. System design using web engineering methods and MySQL database. This research produces a web-based online store application that provides real-time stock information, sales reports, inventory reports, and stores can promote the products being sold. So that the process of reporting and controlling information on inventory can be carried out properly and the store's marketing reach can be wider so that it can increase store sales turnover.

Keywords : *web engineering ,mysql*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul *“SISTEM INFORMASI PENJUALAN BAJU PADA ID STORE BERBASIS WEBSITE.”* Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat serta para pengikutnya hingga akhir zaman.

Dalam penulisan skripsi ini penulis telah mendapat banyak bantuan dan bimbingan serta semangat dari berbagai pihak. Tanpa bantuan dari berbagai pihak, tentunya proses penyusunan Skripsi ini akan sangat sulit untuk diselesaikan. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. **Bapak Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M.** selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. **Bapak Muhammad Izman Herdiyansyah, MM., PH.D.** selaku wakil Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
3. **Bapak Dedy Syamsuar, S.Kom., M.IT., P.HD.** selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
4. **Ibu Nita Rosa Damayanti, M.Kom., Ph.D** selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
5. **Ibu Ria Andryani, M.M., M.Kom.** Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan dukungan serta motivasi selama melakukan penulisan skripsi ini. Penulis mengucapkan banyak terima kasih atas waktu, tenaga, dukungan, arahan, saran agar skripsi ini terselesaikan dengan baik.
6. Seluruh Dosen Program Studi Informasi yang telah memberikan Ilmu kepada penulis di perkuliahan.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak M. Amin (Alm) dan Ibu Suryati yang selalu memberikan dorongan semangat, motivasi untuk tidak kenal kata menyerah serta doa yang tak pernah ada hentinya. Terima kasih Bapak dan Ibu yang telah membesarkan saya dengan penuh kasih sayang yang tak terhingga, terima kasih untuk jeri payah dan kerja keras kalian yang telah mengantarkan saya hingga berada dititik ini.
8. Saudara kandung penulis Dian Mutiara, S.TP. dan Nova Linda Sari, S.Pd. Yang telah memberikan dukungan serta semangat untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.

9. Kekasih Penulis Sesiil Ulfah Utami, S.H. yang selalu mendukung, menemani dan membantu menyelesaikan skripsi ini.
10. Untuk temen-temen seperjuangan dan teman-teman kelas SI D angkatan 2017 yang memberikan semangat, kritikan, dan saran pada penulis.
11. Pihak Universitas Binda Darma yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namanya, namun tidak mengurangi rasa hormat dan terima kasih penulis yang telah memberikan izin terhadap penelitian ini.
12. Seluruh teman-teman Sistem Informasi angkatan 2017 khusus kelas D yang telah mewarnai dunia perkuliahan penulis, terimakasih untuk segala kenangannya serta semangat yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
13. Semua pihak yang yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan yang disebabkan keterbatasan pengetahuan penulis. Untuk itu kiranya, pembaca dapat memaklumi atas kekurangan dalam laporan ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Palembang, 2023

Robudin

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Identifikasi Masalah.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.5.2 Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Metodologi Penelitian.....	3
1.6.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	3
1.6.2 Alat dan Bahan Penelitian	3
1.6.3 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6.4 Metode Pengembangan Perangkat lunak	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Sistem Informasi	8
2.2. Penjualan	8
2.3. Website	8
2.4. Web Browser	9
2.5. Web server	10
2.6. <i>E-Commerce</i>	10
2.7. Aplikasi	10
2.8. Web Engineering	11
2.9. Bootstrap ..	12
2.10. Cascading Style Sheet (CSS).....	12
2.11. PHP (Hypertext Preprocessor).....	12
2.12. MySQL (My Structured Query Language)	13
2.13. Unified Modelling Language (UML).....	13
2.14. Penelitian Sebelumnya	15

BAB III ANALISIS SISTEM

3.1.	Customer communication	18
3.1.1	Analisis Bisnis Sistem Berjalan Saat ini	18
3.1.2	Analisis Kebutuhan software	18
3.1.3	Analisis Kebutuhan User	19
3.1.4	Analisis Spesifikasi Sistem	20
3.2.	Planning	22
3.2.1	Estimating	22
3.2.2	Scheduling	22
3.3.	Modelling .	23
3.3.1	Analisis Proses Bisnis	23
3.3.2	Desain	25
3.3.2.1	Rancangan Basis Data	25
3.3.2.2	Perancangan Desain Program	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Hasil	34
4.2.	Pembahasan	34
4.2.1	Halaman Home Index	34
4.2.2	Halaman Daftar Produk	35
4.2.3	Halaman Register	36
4.2.4	Halaman Rincian Produk	36
4.2.5	Halaman Keranjang Belanja	37
4.2.6	Halaman Rincian Belanja	37
4.2.7	Halaman Form Login Admin	37
4.2.8	Halaman Menu Admin	37
4.2.9	Halaman Data Produk	37
4.2.10	Halaman Data Transaksi	38
4.2.11	Halaman Pelanggan	38

BAB V PENUTUP

5.1.	Kesimpulan	39
5.2.	Saran	39

DAFTAR PUSTAKA	40
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN