



L A P O R A N S K R I P S I

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TOKO STUDI KASUS
TOKO BERKAH ABADI TERBAN KUDUS BERBASIS *WEBSITE***

**FABILA DHITA ARSAID
NIM. 202051205**

**DOSEN PEMBIMBING
Rizkysari Meimaharani, S.Kom., M.Kom
Alif Catur Murti, S.Kom., M.Kom**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2024**



L A P O R A N S K R I P S I

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TOKO STUDI KASUS
TOKO BERKAH ABADI TERBAN KUDUS BERBASIS *WEBSITE***

**FABILA DHITA ARSAID
NIM. 202051205**

**DOSEN PEMBIMBING
Rizkysari Meimaharani, S.Kom., M.Kom
Alif Catur Murti, S.Kom., M.Kom**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TOKO STUDI KASUS TOKO BERKAH ABADI TERBAN KUDUS BERBASIS *WEBSITE*

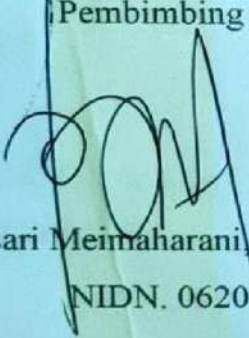
FABILA DHITA ARSAID
NIM. 202051205

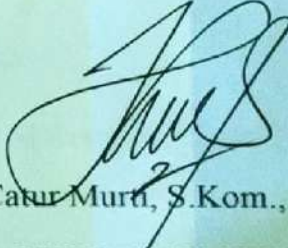
Kudus, 13 Juni 2024

Menyetujui,

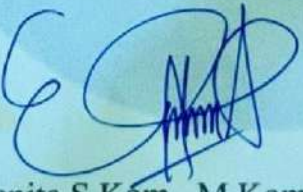
Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Rizkysari Meimaharani, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0620058501


Alif Catur Murti, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0610129001

Koordinator Skripsi,


Evanita, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0611088901

HALAMAN PENGESAHAN

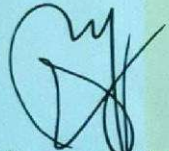
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TOKO STUDI KASUS TOKO BERKAH ABADI TERBAN KUDUS BERBASIS *WEBSITE*

FABILA DHITA ARSAID
NIM. 202051205

Kudus, 3 Juli 2024

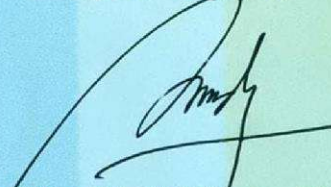
Menyetujui,

Ketua Penguji,



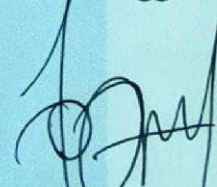
Arief Susanto, ST., M.Kom
NIDN. 0603047104

Anggota Penguji I,



Aditya Akbar Riadi, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0912078902

Anggota Penguji II,



Rizkysari Meimaharani, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0620058501

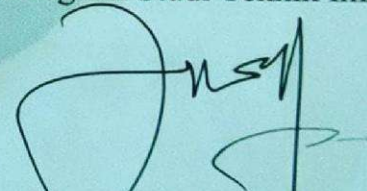
Mengetahui

Plt. Dekan Fakultas Teknik



Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Sc
NIY. 0610701000001171

Plt. Ketua Program Studi Teknik Informatika



Muhammad Imam Ghozali, S.Kom, M.Kom
NIY. 0610701000001289

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fabila Dhita Arsaid
NIM : 202051205
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 29 Desember 2001
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : Perancangan Sistem Informasi Toko Studi Kasus
Toko Berkah Abadi Terban Kudus Berbasis
Website

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir* ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 13 Juni 2024

Yang memberi pernyataan,



Fabila Dhita Arsaid
NIM. 202051205

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, petunjuk, dan karunia-Nya yang telah melimpahkan keberkahan dan kesempatan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Dengan penuh rasa hormat, penulis menyajikan laporan skripsi yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Toko Studi Kasus Toko Berkah Abadi Terban Kudus Berbasis *Webiste*" Laporan ini merupakan Langkah untuk menyelesaikan Pendidikan di program studi Teknik Informatika di Universitas Muria Kudus. Penyusunan laporan Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana.

Proses penulisan laporan ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, kami ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Eko Darmanto S.Kom, M.Cs selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Muhammad Imam Ghozali, S.Kom, M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika.
4. Ibu Rizkysari Meimaharani, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing utama yang selalu mengingatkan agar segera bimbingan dan telah meluangkan waktunya untuk memberi saran dan masukan dalam pembuatan laporan skripsi ini.
5. Bapak Alif Catur Murti, S.Kom, M.kom selaku dosen pembimbing pendamping juga telah meluangkan waktunya untuk membimbing dalam pembuatan laporan skripsi ini.
6. Bapak Jamhari selaku pemilik toko berkah abadi yang telah memperbolehkan usahanya dijadikan sebagai objek penelitian skripsi penulis.
7. Orang tua saudara dan kerabat yang selalu memberikan doa dan dukungan agar penulis segera dapat berhasil menyelesaikan masa studi ini.
8. Teman-teman seperjuangan yang telah memberi motivasi dan dukungan dan menjadi tempat mencurahkan perasaan baik susah maupun senang dalam proses mengerjakan skripsi ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran penulis berharap semoga skripsi ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 13 Juni 2024



Fabila Dhita Arsaidd

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TOKO STUDI KASUS TOKO BERKAH ABADI TERBAN KUDUS BERBASIS *WEBSITE*

Nama mahasiswa : Fabila Dhita Arsaid

NIM : 202051205

Pembimbing :

1. Rizkysari Meimaharani, S.Kom., M.Kom
2. Alif Catur Murti, S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

Toko Berkah Abadi merupakan usaha yang bergerak di bidang penjualan agen dan grosir minuman kemasan yang berada di Jl. pantura Terban Kabupaten Kudus. Pemilik usaha selama ini menyuplai toko-toko sembako dengan menawarkan secara langsung untuk mendapat konsumen dan promosi secara online hanya mengandalkan media sosial whatsapp, proses transaksi produk yang terjual belum terdigitalisasi hanya mengandalkan nota kertas yang terlihat kurang efektif dan rawan hilang, pemilik usaha juga kesulitan dalam menampilkan *update* detail stok produk dan menjual produk stok lama yang belum laku terjual. Untuk mengatasi masalah tersebut akan dibangun sistem untuk membantu pemilik usaha Toko Berkah Abadi dalam mengembangkan usahanya dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Toko Studi Kasus Toko Berkah Abadi Terban Kudus Berbasis *Website*”. Dengan begitu diharapkan sistem ini dapat membantu proses penjualan dan pengembangan usaha penjualan minuman kemasan dengan mudah, aman dan cepat.

Kata kunci: *Perancangan, Sistem Informasi, Penjualan, Website.*

DESIGNING A STORE INFORMATION SYSTEM CASE STUDY OF THE BERKAH ABADI TERBAN KUDUS STORE BASED ON A WEBSITE

Student Name : Fabila Dhita Arsaid

Student Identity Number : 202051205

Supervisor :

1. Rizkysari Meimaharani, S.Kom., M.Kom
2. Alif Catur Murti, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Toko Berkah Abadi is a business that operates in the field of agent and wholesale sales of packaged drinks located on Jl. Pantura Terban, Kudus Regency. Business owners have been supplying basic food shops with direct offers to get consumers and online promotions have only relied on WhatsApp social media, the transaction process for products sold has not been digitized, only relying on paper notes which look less effective and prone to being lost, business owners also have difficulty in displays updated product stock details and sells old stock products that have not been sold. To overcome this problem, a system will be built to help the business owner of Toko Berkah Abadi in developing his business with the title "Designing a Website-Based Store Information System Case Study of Toko Berkah Abadi Terban Kudus". Thus, it is hoped that this system can help the sales process and development of the packaged beverage sales business easily, safely and quickly.

Keywords: Design, Information Systems, Sales, Website.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
RINGKASAN	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Penelitian Terkait	5
2.2. Landasan Teori.....	6
2.2.1 Sistem Informasi	6
2.2.2 Website.....	7
2.2.3 CodeIgniter	7
2.2.4 XAMPP.....	7
2.2.5 Database	7
2.2.6 MySQL	7
2.2.7 Visual Studio Code.....	8
2.2.8 PHP	8
2.2.9 Metode Waterfall	8
2.2.10 UML.....	8
2.2.11 Payment Gateway	12
2.2.12 Midtrans.....	12
2.2.13 API Whatsapp	12

2.2.14	<i>Blackbox Testing</i>	12
BAB III METODOLOGI.....		15
3.1.	Metodologi Penelitian	15
3.1.1.	Observasi.....	15
3.1.2	Wawancara.....	15
3.1.3	Studi pustaka.....	15
3.2.	Metode Pengembangan Sistem	16
3.3.	Kerangka Pikir.....	17
3.4.	Penrancangan Sistem.....	18
3.4.1	Perancangan UML	19
3.4.2	Perancangan Tabel	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		59
4.1	Hasil Perancangan Skema Tabel	59
4.2	Tampilan Hasil	59
4.2.1	Tampilan Halaman <i>Register</i>	60
4.2.2	Tampilan Halaman <i>Login</i>	60
4.2.3	Tampilan Halaman Dashboard Customer	61
4.2.4	Tampilan Halaman Profil Customer	61
4.2.5	Tampilan Halaman Order Customer	62
4.2.6	Tampilan Halaman Pembayaran Customer	62
4.2.7	Tampilan Halaman <i>Review</i> Customer.....	63
4.2.8	Tampilan Halaman Utama <i>Website</i> Toko	63
4.2.9	Tampilan Halaman Kontak	64
4.2.10	Tampilan Halaman Keranjang Belanja Customer	65
4.2.11	Tampilan Halaman <i>Checkout</i> Customer	65
4.2.12	Tampilan Halaman Order Customer.....	66
4.2.13	Tampilan Halaman <i>Midtrans</i>	67
4.2.14	Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran Customer	67
4.2.15	Tampilan Halaman Dashboard Admin	68
4.2.16	Tampilan Halaman Admin Kategori Produk	68
4.2.17	Tampilan Halaman Admin Tambah Kategori Produk	69
4.2.18	Tampilan Halaman Admin Edit Kategori Produk	69
4.2.19	Tampilan Halaman Admin Hapus Kategori Produk.....	70
4.2.20	Tampilan Halaman Admin Kelola Produk	70
4.2.21	Tampilan Halaman Admin Tambah Produk	71
4.2.22	Tampilan Halaman Admin Edit Produk	71

4.2.23	Tampilan Halaman Admin Melihat Detail Produk.....	72
4.2.24	Tampilan Halaman Admin Kelola Pesanan.....	72
4.2.25	Tampilan Halaman Admin Mengelola Detail Pesanan.....	73
4.2.26	Tampilan Halaman Admin Kelola Kupon	74
4.2.27	Tampilan Halaman Admin Tambah Kupon.....	74
4.2.28	Tampilan Halaman Admin Edit Kupon	75
4.2.29	Tampilan Halaman Admin Kelola Pembayaran	75
4.2.30	Tampilan Halaman Admin Kelola Detail Pembayaran	76
4.2.31	Tampilan Halaman Admin Kelola Customer	77
4.2.32	Tampilan Halaman Admin Review Dari Customer	77
4.2.33	Tampilan Halaman Admin Kelola Kontak	78
4.2.34	Tampilan Halaman Pengaturan Akun Admin.....	78
4.2.35	Tampilan Halaman Admin Kelola Pengaturan Website	79
4.3	Pengujian <i>Black box</i>	80
BAB V PENUTUP		87
5.1.	Kesimpulan.....	87
5.2.	Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA		88
Lampiran 1 Lampiran Bimbingan.....		90
Lampiran 2 Hasil Turnitin		95
Lampiran 3 Lampiran Revisi Sidang		96
Lampiran 4 Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian		99
Lampiran 5 Artikel Ilmiah		100
Lampiran 6 Poster		101
Lampiran 7 Dokumentasi.....		102
BIODATA PENULIS		103