



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

SISTEM INFORMASI PENJUALAN ROTI

MUHAMMAD IQBAL WIJDAN FAHRY
NIM. 201951168

DOSEN PEMBIMBING
Rizky Sari Meimaharani, S.Kom, M.Kom
Mukhamad Nur Khamid, S.Kom, M.Cs

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2023



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

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ROTI
(Studi Kasus Alif Snack & Catering)**

**MUHAMMAD IQBAL WIJDAN FAHRY
201951168**

**DOSEN PEMBIMBING
Rizky Sari Meimaharani, S.Kom., M.Kom
Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PENJUALAN ROTI
(Studi Kasus Alif Snack & Catering)

MUHAMMAD IQBAL WIJDAN FAHRY
NIM.201951168

Kudus, 24 Juli 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama,


Rizky Sari Meinaharani, S.Kom., M.Kom
NIDN. 06020058501

Pembimbing Pendamping,


Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0620068320

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENJUALAN ROTI (Studi Kasus Alif Snack & Catering)

MUHAMMAD IQBAL WIJDAN FAHRY
NIM.201951168

Kudus, 7 Agustus 2023

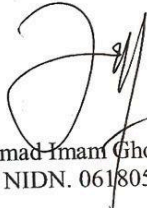
Menyetujui,

Ketua Penguji,



Endang Supriyanti, M.Kom
NIDN. 0629077402

Anggota Penguji I,



Muhammad Imam Ghozali, M.Kom
NIDN. 0618058602

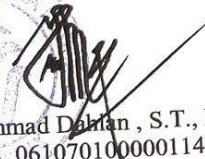
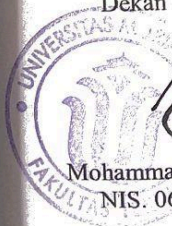
Anggota Penguji II,



Rizky Sari Meimaharani, M.Kom
NIDN. 06020058501

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Mohammad Dahlan, S.T., M.T
NIS. 0610701000001141

Ketua Program Studi
Teknik Informatika



Mukhamad Nurkamid, S. Kom., M.Cs.
NIS.0610701000001212

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Iqbal Wijdan Fahry
NIM : 201951168
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 19 Juni 1999
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : Sistem Informasi Penjualan Roti (Studi Kasus Alif Snack and Catering)

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, 19 Juni 2023

Yang memberi pernyataan,



Muhammad Iqbal Wijdan Fahry
NIM. 201951168

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**SISTEM INFORMASI PEMESANAN ROTI (STUDI KASUS : Alif Snack & Catering)**” Sholawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafa’atnya nanti di yaumul qiyamah.

Penyusunan Laporan Skripsi di tunjukan untuk memenuhi syarat menyelesaikan gelar sarjana pada Program studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus.

Dengan adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Orang Tua saya yang telah mendoakan dan memberi semangat sampai saat ini
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si, selaku rektorat Universitas Muria Kudus
3. Bapak Mohammad Dahlan, S.T, M.T selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
4. Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
5. Ibu Rizky Sari Meimaharani, S.Kom M.Kom selaku Dosen Pembimbing
6. Bapak Mukhamad Nurkamid S.Kom., M.Cs selaku Dosen Pendamping

Kudus 4 Agustus 2023

M Iqbal Wijdan Fahry

SISTEM INFORMASI PENJUALAN ROTI (STUDI KASUS : ALIEF SNACK AND CATERING)

Nama mahasiswa : M Iqbal Wijdan Fahry

NIM : 201951168

Pembimbing :

1. Rizky Sari Memimaharani., SKom, M.Kom
2. Mukhamad Nurkamid, SKom., M.Cs

RINGKASAN

yang membutuhkan dan selalu di cari Ketika ada acara disuatu tempat, maka dari itu dengan adanya apliaksi ini di harapkan dapat mempermudah pelaku usaha penjualan dan pemesanan roti. Agar tidak ada kesalahan dalam pembukuan dan pelayanan dalam penjualan roti karena tidak hanya 1 atau 2 item saja Ketika ada pemesan yang ingin membeli atau memesan roti tersebut.

Penjualan roti adalah sebuah usaha penjualan yang menyediakan pelayanan produk di toko roti. Proses bisnis di tempat penjualan roti pada umumnya masih mengharuskan pelanggan untuk datang dalam melakukan pemesanan yang diinginkan. Ditinjau dari tempat usaha penjualan roti di Alief Cattring, proses pengelolaan penjualan masih dilakukan secara konvensional. Sistem informasi penjualan roti berbasis web ini, dapat digunakan untuk memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan serta memudahkan petugas dalam mengelola data. Dengan adanya sistem ini, pelanggan bisa melakukan pemesanan secara online dengan memanfaatkan jaringan internet

Kata kunci : Mempermudah pelaku usaha,mempermudah konsumen Penjualan dan pemesanan roti merupakan suatu kegiatan dimana seseorang banyak

BREAD SALES INFORMATION SYSTEM

(ALIF SNACK & CATERING)

Student Name : M Iqbal Wijdan Fahry

Student Identity Number : 201051168

Supervisor :

1. Rizky Sari Meimaharani, S.Kom., M.Kom
2. Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs

ABSTRACT

Selling and ordering bread is an activity where someone needs a lot and is always in search. When there is an event somewhere, therefore with this application it is expected to make it easier for business actors to sell and order bread. So that there are no errors in bookkeeping and service in selling bread because it is not only 1 or 2 items when there are bookers who want to buy or order the bread.

Bread sales is a sales business that provides product services in bakeries. Business processes at bread sales points in general still require customers to come in making the desired order. Judging from the place of bread sales business in Alief Catring, the sales management process is still carried out conventionally. This web-based bread sales information system can be used to make it easier for customers to place orders and make it easier for officers to manage data. With this system, customers can place orders online by utilizing the internet network.

Keywords: make it easier for business actors

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	v
RINGKASAN	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan.....	2
1.5. Sistematika penulisan	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Penelitian Terkait	5
2.2. Landasan Teori.....	6
2.2.1 Aplikasi	6
2.2.2 E-Commerce	6
2.2.3 MySQL.....	6
2.2.4 Metode Waterfall	7
2.2.5 PHP	9
2.2.7 UML (Unified Modelling Language).....	10
2.2.8 Framework Laravel	10
2.2.9 Use Case Diagram.....	10
2.2.10 Class Diagram (Diagram Kelas)	11
2.2.11 Activity Diagram.....	12
2.2.12 Sequence Diagram	13
2.2.13 Black Box Testing.....	14
2.2.14 UAT (User Acceptance Testing).....	15
BAB III METODOLOGI.....	17
3.1 Metode penelitian.....	17

3.1.1 Objek Penelitian	17
3.1.2 Metode Pengumpulan Data	17
3.1.3 Sumber Data Primer	17
3.1.4 Sumber Data Sekunder	18
a. Jenis Roti	18
3.1.5 Jenis Data	18
a. Data Kualitatif	19
b. Data Kuantitatif	19
3.2 Isi Metodologi Penelitian	19
3.2.2 <i>Use Case Diagram</i>	19
3.2.3 <i>Class Diagram</i>	20
3.2.4 <i>Activity Diagram</i>	20
3.3 Perancangan Gambar Website	23
3.3.1 Perancangan Profil	23
3.3.2 Perancangan Tampilan Belanja	24
3.3.3 Perancangan Tampilan Contact Admin	24
3.3.4 Perancangan Tampilan Login	25
3.3.5 Perancangan Tampilan Pengiriman	25
3.3.6 Perancangan Tampilan Admin	26
3.4 Perancangan Database	26
3.5 Analisa Kebutuhan Sistem	29
3.5.1 Kebutuhan Fungsional	29
3.5.2 Kebutuhan Nonfungsional	30
BAB IV	31
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Implementasi Aplikasi	31
4.1.1 Halaman Utama Aplikasi	31
4.1.2 Halaman Login Aplikasi	31
4.1.3 Halaman Dashboard Admin	32
4.1.4 Halaman Pesanan Di Admin	32
4.1.5 Halaman Belanja	33
4.1.6 Halaman Pengiriman	33
4.1.7 Halaman Produk	34
4.1.8 Halaman Belanja	34
4.1.9 Halaman Konsumen	35
4.1.10 Halaman Diskripsi tentang Produk	35

4.1.11 Halaman Monitor Admin	36
4.1.12 Pengujian dan Riview	36
4.2 Pengujian Black Box.....	37
4.2.1 Hasil Pengujian Black Box	37
4.3 Pengujian UAT Kuesioner	39
BAB V.....	42
PENUTUP.....	42
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran.....	42
LAMPIRAN	44
BIODATA PENULIS	56

