



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAS UNISEX BERBASIS WEB
PADA FV POUCH DI KABUPATEN KUDUS**

**MOCHAMAD FARIZKI AKBAR
NIM. 201951105**

DOSEN PEMBIMBING
Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom
Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom

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

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAS UNISEX BERBASIS WEB
PADA FV POUCH DI KABUPATEN KUDUS**

MOCHAMAD FARIZKI AKBAR

NIM. 201951105

Kudus, 19 Januari 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Endang Supriyati, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0629077402

Pembimbing Pendamping,



Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0616088502

Mengetahui

Koordinator Skripsi



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

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAS UNISEX
BERBASIS WEB PADA FV POUCH DI KABUPATEN
KUDUS**

MOCHAMAD FARIZKI AKBAR

NIM. 201951105

Kudus, 16 Februari 2024

Menyetujui,

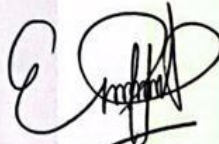
Ketua Penguji

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Tutik Khotimah, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0608068502



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



Endang Supriyati, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0629077402

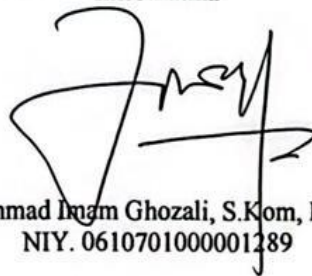
Mengetahui,

Plt. Dekan Fakultas Teknik

Plt. Ketua Program Studi Teknik
Infomatika



Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs
NIY. 0610701000001171



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

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mochamad Farizki Akbar

NIM : 201951105

Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 16 Februari 2024

Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Tas Unisex Berbasis Web Pada FV Pouch di Kabupaten Kudus

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eklusif (*Non-Exclusive Royalti Free Right*)** atas karya ilmiah ini yang berjudul **“Sistem Informasi Penjualan Tas Unisex Berbasis Web Pada FV Pouch”**

Dengan hak bebas **Royalti Non-Eklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau bentuk, pengolahannya dalam pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis.

Saya bersedia untuk meangggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak universitas muria kudus jika ada pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya.

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

Kudus, 16 Februari 2024

Yang memberi pernyataan,



Mochamad Farizki Akbar
NIM. 201951105

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mochamad Farizki Akbar

NIM : 201951105

Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 10 Februari 2024

Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan Tas Unisex Berbasis Web Pada FV Pouch

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi atau 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 saya buat dengan sesungguhnya apabila di kemudian hari terdapat penyimpanan dan ketidak benaran dalam pernyataan, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

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

Kudus, 16 Februari 2024

Yang memberi pernyataan,



Mochamad Farizki Akbar
NIM. 201951105

SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAS UNISEX BERBASIS WEB PADA FV POUCH

Nama mahasiswa : Mochamad Farizki Akbar
NIM : 201951105
Pembimbing : 1. Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom
2. Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

Permasalahan yang terjadi pada FV Pouch adalah pemesanan tas yang masih dicatat dalam buku *order* sedangkan pelanggan akan mudah jika memesan secara daring sehingga pemesanan dapat dilacak status nya secara berkala. Sistem pemesanan berbasis website mampu mengatasi persoalan yang terjadi di FV Pouch dengan dilengkapi pembayaran *Cash on Delivery* (COD) kepada pelanggan dalam kota Kudus. Sistem akan dikembangkan menggunakan metode *Waterfall* dan harus melalui beberapa tahapan yaitu identifikasi masalah, pengumpulan data, merancang sistem, implementasi sistem dan membuat laporan. Analisis Sistem Rancangan sistem menggunakan perangkat lunak (software) *Visual Studio Code* dengan bahasa pemrograman PHP. Dan menggunakan MySQL sebagai penyimpanan Database. Hasil akhir berupa sistem yang memudahkan untuk melayani penjualan dan laporan sehingga menghasilkan sebuah Sistem Informasi Penjualan Tas *Unisex* Berbasis Web pada FV Pouch yang dapat dilacak status dan dilengkapi pembayaran *Cash on Delivery*.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, Tas, COD, Web

Student Name : Mochamad Farizki Akbar
Student Identity Number : 201951105
Supervisor : 1. Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom
2. Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

The problem that occurs with FV Pouch is that bag orders are still recorded in the order book, whereas it will be easier for customers to order online so that the order status can be tracked periodically. The website-based ordering system is able to overcome the problems that occur at FV Pouch by providing Cash on Delivery (COD) payments to customers in the city of Kudus. The system will be developed using the Waterfall method and must go through several stages, namely problem identification, data collection, system design, system implementation and making reports. System Analysis System design using Visual Studio Code software with the PHP programming language. And uses MySQL as database storage. The final result is a system that makes it easy to serve sales and reports, resulting in a Web-Based Unisex Bag Sales Information System on FV Pouch which can be tracked for status and equipped with Cash on Delivery payments.

Keywords: Sales Information System, Bags, COD, Web

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur bagi Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya, sehingga akhirnya penulis berhasil menyelesaikan penulisan laporan skripsi berjudul: “Sistem Informasi Penjualan Tas *Unisex* Berbasis Web Pada FV Pouch”.

Penyusunan Laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Tersusunnya Laporan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari semua pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Darsono, M.Si, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Plt. Dr . Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas MuriaKudus.
3. Bapak Plt. Imam Ghozali, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Ibu Evanita, S.Kom., M.Kom, selaku Koordinator Skripsi.
5. Ibu Endang Supriyati, S.Kom., M.Kom, selaku pembimbing utama, yang telah memberikan banyak waktu, ilmu, saran, semangat, nasehat, pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
6. Ibu Tri Listyorini, S.Kom., M.Kom , selaku pembimbing pendamping, yang telah memberikan waktu, ilmu, saran, semangat, nasehat, pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
7. Ibu Suprpti selaku dan Bapak Prasetyo Budi Utomo tercinta selaku orang tua kandung yang tiada habisnya memberi dukungan doa dan selalu memberikan senyum semangat kepada saya sehingga dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

Kudus, _____ 2023

Penulis

Mochamad Farizki Akbar

DAFTAR ISI

Table of Contents

HALAMAN SAMPUL	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Penelitian Terkait	5
2.2. Tabel Perbandingan.....	9
2.3. Kerangka Pemikiran.....	10
2.4. Landasan Teori.....	10
2.2.1 Pengertian Sistem.....	10

2.2.2	Pengertian Informasi.....	11
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi.....	11
2.2.4	Pengertian <i>E-Commerce</i>	12
2.2.5	Barangin Perancangan	12
2.2.6	<i>Tools</i> yang digunakan	18
BAB III METODOLOGI.....		20
3.1.	<i>Study Literature</i>	20
3.2.	Spesifikasi Hardware dan Software Yang Digunakan	20
3.3.	Gambaran Umum	21
3.3.1.	Analisa Sistem yang Diajukan	21
3.3.2.	Analisa Kebutuhan Sistem.....	21
3.4.	Barangin	23
3.4.1.	Pemodelan Proses	23
3.4.2.	Pemodelan Data	37
3.4.3.	Pemodelan Antarmuka.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tabel user.....	38
Tabel 3. 2 Tabel kategori	39
Tabel 3. 3 Tabel kurir.....	39
Tabel 3. 4 Tabel jenis_bayar	39
Tabel 3. 5 Tabel barang	40
Tabel 3. 6 Tabel pelanggan.....	40
Tabel 3. 7 Tabel pelanggan_alamat	41
Tabel 3. 8 Tabel keranjang.....	41
Tabel 3. 10 Tabel penjualan.....	41
Tabel 3. 11 Tabel penjualan_d.....	42
Tabel 3. 12 Tabel pembayaran.....	43
Tabel 3. 13 Tabel pengiriman	43
Tabel 3. 13 Tabel wilayah.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	10
Gambar 3. 1 Flowchart data kategori.....	24
Gambar 3. 2 Flowchart data kurir	25
Gambar 3. 3 Flowchart data jenis bayar	26
Gambar 3. 4 Flowchart data barang.....	27
Gambar 3. 5 Flowchart data pelanggan	28
Gambar 3. 6 Flowchart data alamat pelanggan.....	29
Gambar 3. 7 Flowchart data pemesanan	30
Gambar 3. 8 Flowchart data pembayaran	31
Gambar 3. 9 Flowchart data pengiriman.....	32
Gambar 3. 10 Context Diagram.....	33
Gambar 3. 11 Dekomposisi Sistem.....	34
Gambar 3. 12 DFD Level 0.....	35
Gambar 3. 13 DFD level 1 pendataan.....	35
Gambar 3. 14 DFD Level 1 transaksi	36
Gambar 3. 15 DFD Level 1 autentikasi	36
Gambar 3. 16 DFD Level 1 Laporan	37
Gambar 3. 17 ERD Sistem.....	38

No table of figures entries found.

DAFTAR LAMPIRAN

