



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

**Sistem Informasi Inventory Pakan Terak
Pada CV. SuperFeed Berdikari Utama**

SANITA NATHANIA FITRIA(*Nama Anda*)
NIM. 202051037(*NIM Anda*)

DOSEN PEMBIMBING
RINA FIATI, S.T., M.Cs
ESTI WIJAYANTI, 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

**Sistem Informassi Inventory Pakan Ternak
Pada CV. SuperFeed Berdikari Utama**

**SANITA NATHANIA FITRIA
NIM. 202051037**

**DOSEN PEMBIMBING
RINA FIATI, S.T., M.Cs
ESTI WIJAYANTI, S.Kom, M.Kom**

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

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI INVENTROY PAKAN TERNAK PADA CV. SUPERFEED BERDIKARI UTAMA

SANITA NATHANIA FITRIA

NIM. 202051037

Kudus, 13 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Rina Fiati, S.T., M.Cs
NIDN. 0604047401

Pembimbing Pendamping,



Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0605098901

Koordinator Skripsi,



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

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI INVENTORY PAKAN TERNAK PADA CV. SUPERFEED BERDIKARI UTAMA

SANITA NATHANIA FITRIA
NIM. 202051037

Kudus, 15 Agustus 2024

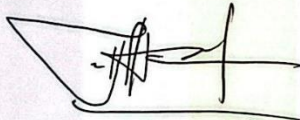
Menyetujui,

Ketua Penguji,



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

Anggota Penguji I,



Ratih Nindyasari, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0625028501

Anggota Penguji II,



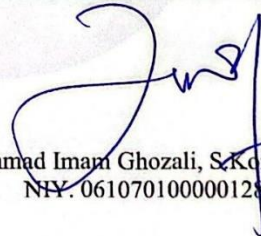
Rina Fiati, S.T., M.Cs
NIDN. 0604047401

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Dr. Eko Dharma, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0610701000001171



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

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sanita Nathania Fitria
NIM : 202051037
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 14 Desember 2002
Judul Skripsi/Tugas Akhir* : Sistem Informasi Inventory Pakan Ternak Pada CV. SuperFeed Berdikari Utama

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, 14 Agustus 2024
Yang memberi pernyataan,



Sanita Nathania Fitria
NIM. 202051037

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Sistem Informasi Inventory Pakan Ternak pada CV.SuperFeed Berdikari Utama", Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari beberapa pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si., Selaku Rektor Universitas Muria Kudus
2. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Bapak Muhammad Imam Ghozali, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Muria Kudus
4. Ibu Rina Fiati, S.T., M.Cs selaku dosen pembimbing Utama yang telah memberikan dukungan berupa motivasi, saran serta arahan-arahan terbaik dalam pembuatan skripsi
5. Ibu Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing Kedua yang telah membantu, membimbing, memberikan arahan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
6. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Sartono dan pintu surgaku ibunda Dwi Ristani. Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun mereka mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana. Semoga ayah dan ibu sehat, panjang umur dan bahagia selalu

7. Keluarga besar penulis, yang selalu memberikan kasih sayang, doa yang tiada henti dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi.
8. Teman-teman yang telah menemani dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.
9. Semua pihak yang tidak dapat di sebutkan satu per satu, yang telah dengan tulus memberikan doa, semangat, motivasi serta dukungan sehingga dapat terselesaikan skripsi ini.

Dalam Penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan. Karena itu segala Kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi ini serta bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Kudus, 13 Juli 2024

Penulis

Sanita Nathania Fitria

SISTEM INFOMASI INVENTORY PAKAN TERNAK PADA CV. SUPERFEED BERDIKARI UTAMA

Nama mahasiswa : Sanita Nathania Fitria
NIM : 202051037
Pembimbing :
1. Rina Fiati, S.T., M.Cs
2. Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

CV. SuperFeed Berdikari Utama adalah sebuah badan usaha yang terletak dikudus yang bergerak dalam bidang persediaan pakan ternak ayam dan bebek. Dalam pengelolaan dan persediaan barang pemilik dan karyawan masih mengelola data secara manual menggunakan buku, sehingga pada saat mengelola persediaan barang mengalami hambatan dalam proses pengecekan stok barang di gudang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memepermudah pemilik dan karyawan dalam mengelola data barang dengan pembuatan Sistem Informasi Inventroy Pakan Ternak. Metode yang akan digunakan yaitu *Waterfall*. Menggunakan bahasa Pemrograman *PHP* dan Database *MySQL* sebagai pengolahan data. Maka nantinya dapat memudahkan pemilik dan karyawan dalam pengecekan atau mengelola barang saat membuat rekap stok barangt yang ada di CV. SuperFeed Berdikari Utama. Hasil dari penelitian ini yaitu sistem informasi inventory di CV. SuperFeed Berdikari Utama berbasis Web.

Kata kunci : Sistem Informasi Inventory, Bahasa Pemrograman *PHP*, Database *MySQL*, *Pakan Ternak*

INVENTORY INFORMATION SYSTEM IN CV. SUPERFEED BERDIKARI UTAMA

Student Name : Sanita Nathania Fitria

Student Identity Number : 202051037

Supervisor :

1. Rina Fiati, S.T., M.Cs
2. Esti Wijayanti, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

CV. SuperFeed Berdikari Utama is a business entity located in Dikodus which is engaged in the supply of chicken and duck feed. In the management and inventory of goods, owners and employees still manage data manually using books, so that when managing the inventory of goods, there are obstacles in the process of checking the stock of goods in the warehouse. The purpose of this study is to make it easier for owners and employees to manage goods data by creating an Animal Feed Inventroy Information System. The method to be used is Waterfall. Using PHP programming language and MySQL Database as data processing. So later it can make it easier for owners and employees to check or manage goods when making a recap of the stock of goods on the CV. SuperFeed is primarily independent. The result of this study is the inventory information system in CV. Web-based Primary Independent SuperFeed.

Keywords : Inventory information system, Bahasa Pemrograman PHP, Database MySQL, Pakan Ternak

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
RINGKASAN.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Penelitian Terkait	3
2.2. Ringkasan Penelitian.....	5
BAB III	13
METODOLOGI.....	13
3.1. Metodologi Penelitian.....	13
3.2. Metode Pengembangan Sistem	13
3.3. Kerangka Pikir	15
3.4. Pengumpulan Data	16
3.5. Analisis Kebutuhan Fungsional	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Analisa dan Kebutuhan system.....	33
4.1.1 Kebutuhan <i>Hardware</i>	33
4.1.2 Kebutuhan <i>Software</i>	33
4.2. Perancangan Interface Sistem	33
4.3. Implementasi Sistem.....	37

4.4.	Pengujian.....	48
BAB V PENUTUP		52
5.1.	Kesimpulan	52
5.2.	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		55
BIODATA PENULIS		61

