



PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS WEBSITE PAWTIX PADA UMKM VALDI PETSHOP

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

NURSYIFA SHALSABILA



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Perancangan dan Implementasi Sistem Pencatatan Keuangan berbasis *Website* Pawtix Pada UMKM Valdi Petshop” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Desember 2025

Nursyifa Shalsabila
J0314211103

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip ataupun seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

NURSYIFA SHALSABILA. Perancangan dan Implementasi Sistem Pencatatan Keuangan Berbasis *Website* Pawtix pada UMKM Valdi Petshop. Dibimbing oleh RINI RATNANINGSIH.

Perancangan sistem pencatatan keuangan berbasis *Website* Pawtix pada UMKM Valdi Petshop dilakukan sebagai upaya untuk mengatasi permasalahan dalam proses pencatatan transaksi dan pengelolaan stok barang yang sebelumnya masih dilakukan secara manual. Pengelolaan stok dan keuangan merupakan aspek penting dalam operasional usaha, namun pencatatan manual dinilai kurang efektif, tidak terstruktur, dan rentan terhadap kesalahan perhitungan, sehingga menyulitkan penyusunan laporan keuangan secara akurat. UMKM Valdi Petshop yang bergerak di bidang penjualan produk hewan peliharaan membutuhkan sistem yang mampu membantu proses pencatatan transaksi, pengendalian stok, serta pelaporan keuangan secara otomatis. Data diperoleh melalui observasi langsung, wawancara dengan pihak terkait, dan penelusuran dokumentasi. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah metode kualitatif deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa sistem berbasis *Website* Pawtix memberikan kemudahan dalam pencatatan pemasukan dan pengeluaran, pengelolaan stok barang, serta penyusunan laporan laba rugi secara cepat, akurat, dan efisien.

Kata kunci: Pawtix, Pengelolaan Stok, Studi Kasus, UMKM Valdi Petshop, *Website* Akuntansi

ABSTRACT

NURSYIFA SHALSABILA. Design and Implementation of a Web-Based Financial Recording System (Pawtix) at UMKM Valdi Petshop. Supervised by RINI RATNANINGSIH.

The design of a financial recording system based on the Pawtix Website at MSME Valdi Petshop was carried out as an effort to overcome problems in the process of recording transactions and managing stock of goods that were previously carried out manually. Stock and financial management are important aspects of business operations, but manual recording is considered ineffective, unstructured, and prone to calculation errors, making it difficult to prepare accurate financial reports. UMKM Valdi Petshop, which is engaged in the sale of pet products, needs a system that is able to assist the process of recording transactions, controlling stock, and financial reporting automatically. Data is obtained through direct observation, interviews with related parties, and documentation searches. The method used in designing this system is a descriptive qualitative method with a case study approach. The results obtained show that the Pawtix Website-based system provides convenience in recording income and expenses, managing stock items, and preparing profit and loss reports quickly, accurately, and efficiently.

Keywords: Case Study, Inventory Management, UMKM Valdi Petshop, Pawtix, *Website* Accounting



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS WEBSITE PAWTIX PADA UMKM VALDI PETSHOP

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

NURSYIFA SHALSABILA

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Terapan pada
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**





Judul Proyek Akhir : Perancangan dan Implementasi Sistem Pencatatan Keuangan Berbasis *Website* Pawtix pada UMKM Valdi Petshop

Nama : Nursyifa Shalsabila
NIM : J0314211103

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
IPB University

Nursyifa Shalsabila

J0314211103

Rini Ratnaningsih, SE., M.Ak

Disetujui oleh

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak.
NPI 201807198706232001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 196607171992031003





DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Usaha Mikro, kecil, dan Menengah (UMKM)	5
2.2 Standar Akuntansi Keuangan EMKM	5
2.3 <i>Website</i>	6
2.4 Sistem Informasi Akuntansi	7
2.5 Penelitian Terdahulu	7
2.6 Kerangka Berfikir	9
2.7 Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pawtix	10
2.8 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	11
2.9 Implementasi Web Pawtix	12
2.10 Laporan Transaksi dan Laporan Laba Rugi	12
2.11 Pengelolaan Persediaan dengan Metode FIFO	13
III METODE	14
3.1 Gambaran Objek Penelitian	14
3.2 Teknik Pengumpulan Data	14
3.3 Jenis dan Sumber Data	15
3.3.1 Jenis Penelitian	15
3.3.2 Sumber Data	16
3.4 Tahapan Pengembangan Sistem Pencatatan Keuangan	16
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Sistem Pencatatan Keuangan yang Diterapkan pada UMKM Valdi Petshop	18
4.2 Perancangan Sistem Web Pawtix	19
4.2.1 Analisis Kebutuhan Sistem Pawtix	20
4.2.2 Perancangan Basis Data	21
4.2.3 Perancangan Sistem Web Pawtix	24
4.3 Implementasi Web Pencatatan Pawtix	25
4.3.1 Halaman Daftar dan Masuk Pawtix	25
4.3.2 Menu Utama <i>Dashboard</i> Pawtix	27
4.3.3 Tampilan Menu Stok Barang	29
4.3.4 Tampilan Menu Monitor Barang	31
4.3.5 Menu Pendapatan Pawtix	32
4.3.6 Menu Pengeluaran Pawtix	34
4.3.7 Menu Laba/Rugi	36
4.3.8 Tampilan Daftar Karyawan	37



4.3.9 Halaman Menu Hutang	38
4.3.10 Evaluasi Perubahan Sistem Sebelum dan Sesudah Implementasi Pawtix	39
V SIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Simpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
RIWAYAT HIDUP	49



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penyelesaian tugas akhir, penyelesaian laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR TABEL

1	Data UMKM di DKI Jakarta	1
2	Kategori UMKM	5
3	Penelitian Terdahulu	8
4	Jadwal Pelaksanaan	14
5	Proses Pengumpulan Data melalui Observasi	15
6	Analisis Kebutuhan Sistem	20
7	Alur Fitur Berdasarkan Struktur ERD	23
8	Perbandingan Sistem Manual dan Sistem Pawtix	40

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Berfikir	10
2	Use Case Diagram	18
3	Pencatatan Harian Manual	19
4	ERD Website Pawtix	22
5	Halaman Daftar dan Masuk	26
6	Daftar Akun Karyawan	26
7	Fitur Reset Kata Sandi	27
8	Tampilan Dashboard Valdi Petshop	28
9	Tampilan Menu Stock Barang	29
10	Tampilan Riwayat Stok Barang	30
11	Monitor Stok Barang	31
12	Daftar Barang Habis	32
13	Tampilan Menu Pemasukan	33
14	Halaman Riwayat Pemasukan	34
15	Tampilan Menu Pengeluaran Valdi Petshop	35
16	Menu Laba Rugi Pawtix	36
17	Output Laba Rugi Valdi Petshop	37
18	Daftar Karyawan Valdi Petshop	37
19	Tampilan Menu Hutang	38

DAFTAR LAMPIRAN

1	Pertanyaan Wawancara	47
2	Jawaban Wawancara	47
3	UMKM Valdi Petshop	48