



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.

## **PERANCANGAN SISTEM APLIKASI AKUNTANSI SEBAGAI MEDIA PENGELOLAAN KAS PADA UMKM CLOTHING VUITHOLZ**

**ADINDA VIRYANTI LUKITA**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Perancangan Sistem Aplikasi Akuntansi Sebagai Media Pengelolaan Kas pada UMKM Clothing Vuitholz” 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, Mei 2024

Adinda Viryanti Lukita

J0314201118

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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.

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



## ABSTRAK

ADINDA VIRYANTI LUKITA. Perancangan Sistem Aplikasi Akuntansi Sebagai Media Pengelolaan Kas pada UMKM Clothing Vuitholz. Dibimbing oleh AGUS CAHYANA.

Perancangan sistem aplikasi akuntansi sebagai media pengelolaan kas untuk UMKM Clothing Vuitholz, yang bergerak di industri pakaian, bertujuan mengatasi tantangan dalam proses pencatatan pengelolaan kas yang dilakukan secara manual yang kurang efektif dan efisien, serta menjadi solusi pengelolaan kas. Data dikumpulkan melalui observasi langsung, wawancara dengan pihak terkait, dan penelusuran dokumentasi. Metode perancangan sistem dirancang menggunakan metode *Waterfall*. Hasil menunjukkan bahwa perancangan sistem aplikasi akuntansi ini memberikan manfaat yang signifikan dalam meningkatkan efisiensi, akurasi dalam pengelolaan kas, membantu dalam pemantauan dan pelaporan keuangan yang lebih baik.

Kata kunci: Media Pengelolaan Kas, Metode *Waterfall*, Perancangan Sistem Aplikasi Akuntansi, UMKM Clothing Vuitholz

## ABSTRACT

ADINDA VIRYANTI LUKITA. Design of an Accounting Application System as a Cash Management Tool at UMKM Clothing Vuitholz. Supervised by AGUS CAHYANA.

The design of an accounting application system as a cash management medium for Vuitholz Clothing MSMEs operating in the clothing industry aims to overcome the challenges of the manual cash management recording process which is less effective and efficient, as well as becoming a cash management solution. Data collection was carried out through direct observation, interviews with related parties, and documentation searches. The system design method was designed using the Waterfall method. The research results show that the design of this accounting application system provides significant benefits in increasing efficiency, accuracy in cash management, assisting in better financial monitoring and reporting.

Keywords: Cash Management Media, Waterfall Method, Accounting Application System Design, UMKM Clothing Vuitholz



Judul Proyek Akhir

: Perancangan Sistem Aplikasi Akuntansi Sebagai Media Pengelolaan Kas pada UMKM Clothing Vuitholz  
: Adinda Viryanti Lukita  
: J0314201118

Nama  
NIM

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Agus Cahyana, SE., Ak., MM., CA

Diketahui oleh

  

Ketua Program Studi:

Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak.  
NPI 201807198706232001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.  
NIP 196607171992031003

Tanggal Ujian: 11 Juni 2024

Tanggal Lulus:



- 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.

## PRAKATA

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji dan syukur penulis panjatkan atas segala karunia-Nya yang telah melimpahkan keberkahan dan kemudahan sehingga proyek akhir ini dapat diselesaikan. Tema proyek akhir yang dipilih telah menjadi fokus penulis sejak bulan Januari 2024 hingga Mei 2024, dengan judul "Perancangan Sistem Aplikasi Akuntansi Sebagai Media Pengelolaan Kas pada UMKM Clothing Vuitholz".

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pembimbing, Bapak Dr. Agus Cahyana, SE., Ak., MM., CA, yang telah memberikan bimbingan serta banyak memberi saran yang berharga selama proses penelitian ini. Penghargaan juga disampaikan kepada Bapak Lugiana Ulma, selaku pemilik usaha Clothing Vuitholz, beserta seluruh karyawan yang telah berkolaborasi dan mendukung proses penelitian ini. Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada ayah, ibu, serta seluruh keluarga, dan juga teman dekat yang senantiasa memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya dalam penelitian ini.

Semoga proyek akhir ini dapat memberikan manfaat yang luas bagi pihak yang membutuhkan serta berkontribusi pada kemajuan ilmu pengetahuan. Amin.

Bogor, Mei 2024

*Adinda Viryanti Lukita*



DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
<b>I PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Kerangka Berpikir	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	5
2.1 SAK EMKM	5
2.2 Perancangan Sistem	6
2.3 Aplikasi	7
2.4 Pengelolaan Kas	8
2.5 Data Flow Diagram (DFD)	8
2.6 Media	11
2.7 Siklus Pendapatan	12
2.8 Siklus Pengeluaran	13
<b>III METODE</b>	14
3.1 Gambaran Objek Penelitian	14
3.2 Metode Penelitian	14
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	17
4.1 Desain Perancangan Sistem Aplikasi Akuntansi pada Proses Pengelolaan Kas UMKM Clothing Vuitholz	17
4.2 Penerapan perancangan Sistem Aplikasi pada Proses Pengelolaan Kas UMKM Clothing Vuitholz	24
4.3 Pemeliharaan Perancangan Sistem Aplikasi Akuntansi pada Proses Pengelolaan Kas UMKM Clothing Vuitholz	43
<b>V SIMPULAN DAN SARAN</b>	44
5.1 Simpulan	44
5.2 Saran	44
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	45
<b>LAMPIRAN</b>	47
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	48

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.



1	Jadwal Pengerjaan Proyek Akhir	14
2	Analisis Kebutuhan Sistem	17
3	Pengujian Sistem	42
<b>DAFTAR GAMBAR</b>		
1	Kerangka Berpikir	4
2	Simbol Terminator	9
3	Simbol Proses	9
4	Simbol Alur Data	9
5	Simbol Penyimpanan Data	10
6	Tahapan Model Waterfall	16
7	DFD Level Konteks Admin	18
8	DFD Level Konteks Pelanggan	19
9	DFD Level 0	19
10	DFD Level 1	20
11	DFD Level 2 Pesanan	21
12	DFD Level 2 Barang	22
13	DFD Level 2 Barang Pesanan	23
14	Halaman <i>Log in</i>	24
15	Halaman Input Transaksi	25
16	Fitur Input Transaksi	25
17	Data Input Transaksi	26
18	Siklus Pendapatan	26
19	Output Halaman Input Transaksi	28
20	Halaman Akun dan Rekening	28
21	Fitur Akun dan rekening	29
22	Data Akun dan Rekening	30
23	Riwayat Transaksi Rekening	30
24	Output Halaman Akun dan Rekening	31
25	Halaman Transaksi	31
26	Data Transaksi Pemasukan dan Pengeluaran	32
27	Halaman Pengeluaran	33
28	Fitur Pengeluaran	33
29	Data Pengeluaran	34
30	Kategori Pengeluaran	35
31	Siklus Pengeluaran Pembelian Barang	36
32	Siklus Pengeluaran Gaji	37
33	Siklus Pengeluaran Operasional, Konsumsi, Transportasi	38
34	Output Halaman Pengeluaran	39
35	Output Halaman Menu	40
36	Halaman Menu Kategori Pemasukan	40
37	Output Halaman Menu Kategori Pemasukan	41
38	Halaman Menu Akun dan Rekening	41
39	Halaman Pengeluaran	43
40	Rumus Penggunaan Bulan Lalu	43

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.



1	<i>Stand Bazar</i>	47
2	Barang Penjualan	47

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- 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.