

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PEMASUKAN DAN PENGELUARAN BERBASIS WEBSITE PADA ZENSKA BAGS

ALISSYAH MAHARANI



PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024

- 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PRAKTIK LAPANG DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Pemasukan dan Pengeluaran Berbasis *Website* pada Zenska Bags adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi 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 disertasi ini.

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

Bogor, Mei 2024

Alissyah Maharani  
J0314201275

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

## ABSTRAK

ALISSYAH MAHARANI. Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Pemasukan dan Pengeluaran Berbasis *Website* pada Zenska Bogor. Dibimbing oleh D.IWAN RISWANDI.

Pencatatan pemasukan dan pengeluaran pada Zenska Bags menggunakan metode manual yaitu dengan cara mencatat setiap transaksi kedalam buku yang sangat sederhana dinilai masih kurang efektif dan efisien sehingga diperlukan waktu yang relatif lama dalam melakukan pencatatan transaksi. Perancangan sistem pencatatan pemasukan dan pengeluaran berbasis *web*, diharapkan dapat meningkatkan efektivitas, efisiensi, dan keakuratan data dalam pengelolaan transaksi. Tujuannya mendeskripsikan dan menganalisis kebutuhan sistem informasi, serta merancang dan mengimplementasikan sistem informasi pencatatan pemasukan dan pengeluaran berbasis *website*. Jenis penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif untuk mendeskripsikan permasalahan dan membuat perancangan sistem. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, dokumentasi, dan metode perancangan SDLC. Hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa penggunaan sistem *web* dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi pencatatan pemasukan dan pengeluaran.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Pemasukan, Pengeluaran, *System Depelovment Life Cycle*.

## ABSTRACT

ALISSYAH MAHARANI. Design of Website Based Income and Expenditure Recording Information System at Zenska Bogor. Supervised by D.IWAN RISWANDI.

Recording income and expenditure at Zenska Bags uses a manual method, namely by recording each transaction in a very simple book which is considered to be less effective and efficient so it takes a relatively long time to record transactions. The design of a web-based income and expenditure recording system is expected to increase the effectiveness, efficiency and accuracy of data in managing transactions. The aim is to describe and analyze information system needs, as well as design and implement a website-based income and expenditure recording information system. This type of qualitative research uses a descriptive approach to describe problems and create system designs. Data collection was carried out using interviews, observation, documentation, and SDLC design methods. From the research results, it can be concluded that the use of a web system can increase the effectiveness and efficiency of recording income and expenses.

Keywords: Accounting Information System, Income, Expenditure, System Depelovment Life Cycle..



Judul Proyek Akhir : Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Pemasukan dan Pengeluaran *Berbasis Website* pada Zenska Bags  
Nama : Alissyah Maharani  
NIM : J0314201275

Disetujui oleh

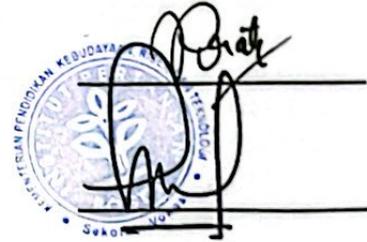
Pembimbing:  
Dr. Drs. D.Iwan Riswandi S.E., M. Si.



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: 03 Juni 2024

Tanggal Lulus:

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga tugas akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Pemasukan dan Pengeluaran Berbasis *Website* pada Zenska Bags” ini berhasil diselesaikan. Tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, masa perkuliahan hingga penulisan tugas akhir ini tidak dapat berjalan dengan lancar dan berkesan. Maka dari itu, saya secara khusus mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT karena sudah memberikan saya kemudahan dan kelancaran selama proses pengerjaan penulisan tugas akhir ini;
2. Keempat orang tua saya, mama ria, ibu ita, abah kiki, abi agus yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan dan semangat;
3. Kepada Keluarga besar saya, terutama abah dan umi, rizik, nanda, sabil, sofi, teh sasa, ayah, mamah ati yang selalu mendoakan, mendukung, dan menghibur saya selama proses penulisan laporan magang ini.
4. Bapak Dr.Drs.D.Iwan Riswandi,SE.,M.Si selaku dosen pembimbing yang telah membimbing saya selama proses penulisan tugas akhir ini.
5. Zenska Bags Kota Bogor yang telah memberikan kesempatan untuk mempelajari hal-hal baru di lapangan dan memberikan data-data pendukung penulisan tugas akhir.
6. Sahabat saya Berliana, Adel, Elika, Alwy, Anissa, Silvi, Salma, Hafidzah, Nesya, Norma, Devi yang selalu memberikan semangat dan *support* selama ini;
7. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Revanya Anindita Soejiwo yang telah bersama-sama berjuang dari awal pencarian tempat PKL serta survive, selama menjadi mahasiswa baru hingga menjadi mahasiswa akhir, selalu menemani, dan mendengarkan keluh kesah saya selama ini;
8. Kepada Tante Elsyia yang selalu mendoakan dan memberikan bantuan, dukungan dan semangat;
9. Diri sendiri, terima kasih telah berjuang sejauh ini dengan melawan ego dan mood yang selalu berubah-ubah selama penulisan Laporan Tugas Akhir ini;

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna, baik penyusunan, penulisan, maupun isi. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya mahasiswa Sekolah Vokasi Ipb.

Bogor, Mei 2024

Alissyah Maharani

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	5
DAFTAR GAMBAR	5
DAFTAR LAMPIRAN	5
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Akuntansi	5
2.1.1 Pengertian Akuntansi	5
2.1.2 Fungsi Akuntansi	5
2.1.3 Tujuan Akuntansi	6
2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	6
2.2.1 Fungsi Penting yang Dibentuk SIA	6
2.2.2 Tujuan dari penyusunan Sistem Informasi Akuntansi	7
2.2.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	7
2.2.4 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	7
2.3 Fungsi yang terkait Sistem Pencatatan	8
2.4 Unsur Pengendalian Internal Sistem Pencatatan	8
2.5 Perancangan dan Pengembangan Sistem	9
2.5.1 Pengertian Perancangan Sistem	9
2.5.2 Pengertian Pengembangan Sistem	9
2.5.3 Metode Pengembangan Sistem	10
2.6 Pengertian <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	12
2.7 Black Box Testing	13
2.8 Analisis Deskriptif Kualitatif	14
2.9 Implementasi Sistem	14
III METODOLOGI	16
3.1 Gambaran Objek Penelitian	16
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	16
3.1.2 Struktur Organisasi	16
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	17



3.3	Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	17
3.3.1	Teknik Pengumpulan Data	17
3.3.1	Analisis Data	19
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1	Sistem Informasi Pencatatan Pemasukan dan Pengeluaran Zenska Bags	20
4.2	Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Pencatatan Pemasukan dan Pengeluaran Zenska Bags	23
4.1.1	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	23
4.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem yang akan Dibutuhkan	23
4.3	Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Pemasukan dan Pengeluaran Zenska Bags	25
4.4	Pengujian Sistem Informasi Pencatatan Pemasukan dan Pengeluaran Zenska Bags	31
4.4.1	Implementasi Sistem Pencatatan pemasukan dan pengeluaran Berbasis <i>Website</i>	31
4.4.2	Pengujian Sistem Informasi Pencatatan pemasukan dan pengeluaran Berbasis <i>Website</i>	37
V	SIMPULAN DAN SARAN	41
5.1	Simpulan	41
5.2	Saran	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	DAFTAR LAMPIRAN	46
	RIWAYAT HIDUP	49

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

## DAFTAR TABEL

1.	Waktu Pelaksanaan Penelitian	18
2.	Desain Input Produk pada Zenska Bags	27
3.	Desain Input Kategori Pemasukan dan Pengeluaran	27
4.	Desain Input Kategori Transaksi Pemasukan	28
5.	Desain Input Kategori Transaksi Pengeluaran	29
6.	Pengujian Black Box Testing	39
7.	Hasil Perubahan Sistem sebelum dan sesudah Implementasi web	42

## DAFTAR GAMBAR

1.	Komponen Activity Diagram	13
2.	Komponen Use Case Diagram	14
3.	Struktur Organisasi Zenska Bags	17
4.	Metode SDLC	19
5.	Bagan Alir Sistem Informasi Pencatatan pada Zenska Bags	23
6.	Use Case Diagram	30
7.	Activity Diagram	31
8.	User Interface	32
9.	User Login pada Zenska Bags	32
10.	Dashboard pada Zenska Bags	33
11.	Data Produk pada Zenska Bags	33
12.	Kategori Produk pada Zenska Bags	34
13.	Pembelian Produk pada Zenska Bags	34
14.	Penjualan Produk pada Zenska Bags	35
15.	Kategori Pemasukan pada Zenska Bags	35
16.	Pemasukan pada Zenska Bags	36
17.	Kategori Pengeluaran pada Zenska Bags	36
18.	Pengeluaran pada Zenska Bags	37
19.	Laporan Laba Rugi pada Zenska Bags	38

## DAFTAR LAMPIRAN

1.	Pencatatan Manual Zenska Bags	49
2.	Produk Tas Zenska Bags	50
3.	Stok Produk Zenska Bags	51