



PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGELOLAAN KAS KECIL BERBASIS *WEB* PADA KAMA SPA

RAHMA FATIKA DEWI



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**

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

Dengan ini, saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Kas Kecil Berbasis *Web* pada Kama Spa” 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 proyek akhir ini.

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

Bogor, Juli 2026

Rahma Fatika Dewi
J0414221129

@Hak cipta milik IPB University

IPB University





ABSTRAK

RAHMA FATIKA DEWI. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Kas Kecil Berbasis *Web* pada Kama Spa. Dibimbing oleh IRMA SRIWIJAYANTI.

Pengelolaan kas kecil di Kama Spa masih dilakukan menggunakan WhatsApp, Microsoft Excel, dan Google Drive secara terpisah sehingga menyebabkan keterlambatan informasi, risiko kesalahan pencatatan transaksi, dan kesulitan dalam penelusuran data. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis, merancang, menerapkan, dan mengevaluasi sistem informasi akuntansi pengelolaan kas kecil berbasis web. Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi literatur, dengan pengembangan sistem menggunakan metode *Waterfall*. Hasil analisis menunjukkan adanya permasalahan pada kualitas informasi dan otomatisasi data. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dikembangkan sistem berbasis web yang mengotomatisasikan pengelolaan dana, pencatatan transaksi, penyimpanan bukti transaksi, dan pelaporan dalam satu platform. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem mendukung pengelolaan kas kecil dengan metode fluktuatif serta membantu penyediaan informasi yang lebih terintegrasi sesuai kebutuhan perusahaan.

Kata Kunci: Berbasis *Web*. Kas Kecil, Sistem Informasi Akuntansi, UMKM

ABSTRACT

RAHMA FATIKA DEWI. Design of a *Web*-Based Petty Cash Management Accounting Information System at Kama Spa. Supervised by IRMA SRIWIJAYANTI.

Petty cash management at Kama Spa is still carried out separately using WhatsApp, Microsoft Excel, and Google Drive, resulting in information delays, the risk of transaction recording errors, and difficulties in data retrieval. This study aims to analyze, design, implement, and evaluate a web-based petty cash management accounting information system. The study used a qualitative descriptive approach through observation, interviews, documentation, and literature studies, with the system developed using the Waterfall method. The analysis results indicated problems with information quality and data automation. To address these problems, a web-based system was developed that automates fund management, transaction recording, transaction evidence storage, and reporting in a single platform. The implementation results showed that the system supports petty cash management using the fluctuating method and helps provide more integrated information according to company needs.

Keywords: *Web*-Based, Petty Cash, Accounting Information System, MSMEs



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



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 2026
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 SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGELOLAAN KAS KECIL BERBASIS *WEB* PADA KAMA SPA

RAHMA FATIKA DEWI

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
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Penguji pada Ujian Laporan Proyek Akhir: Dr. Agus Cahyana, SE., Ak., MM., CA

Judul Proyek Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Kas
Kecil Berbasis *Web* pada Kama Spa
Nama : Rahma Fatika Dewi
NIM : J0414221129

Disetujui oleh

Pembimbing:
Irma Sriwijayanti, SE., M.Ak.

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian: 18 Juni 2026

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan magang yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Kas Kecil Berbasis *Web* pada Kama Spa" berhasil diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih disampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
2. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M. Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB;
3. Ibu Irma Sriwijayanti, SE., M.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan yang berharga selama penyusunan laporan tugas akhir ini;
4. Ibu Afilia Tri Hanjani, S.Hum selaku Direktur Kama Spa yang telah mengizinkan Penulis untuk melakukan penelitian pada Kama Spa;
5. Seluruh karyawan Kama Spa yang turut memberikan dukungan dan bantuan selama Penulis melakukan penelitian;
6. Mama, Bapak, Arkan, Rasyid, dan Tio yang selalu mendukung dengan doa, motivasi, dan nasehat yang penuh ketulusan sebagai penguat;
7. Abdul Haq Maliki selaku tunangan Penulis yang selalu memberikan dukungan secara mental dan emosional;
8. Dyah, Raihana, dan Ariani selaku sahabat tercinta yang selalu menemani serta memberikan semangat dan dukungan selama proses penyusunan tugas akhir ini;
9. Rekan-rekan satu bimbingan dan seperjuangan Akuntansi 59 yang mendampingi dan berjuang bersama, serta selalu ada untuk mendukung dalam segala situasi;
10. Semua pihak yang telah mendukung Penulis, baik dari segi moral, material, maupun spiritual sampai selesainya tugas akhir ini.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan pada laporan magang ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun diharapkan dari semua pihak demi penyempurnaan laporan ini sehingga dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bogor, Juli 2026

Rahma Fatika Dewi

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Batasan Masalah	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	5
2.2 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	5
2.3 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	6
2.4 <i>Use Case Diagram</i>	7
2.5 <i>Activity Diagram</i>	8
2.6 <i>Flowchart</i>	9
2.7 Kas	11
2.8 Kas Kecil (<i>Petty Cash</i>)	11
2.8.1 Pengertian Kas Kecil (<i>Petty Cash</i>)	11
2.8.2 Karakteristik Kas Kecil	12
2.9 SAK EMKM	13
2.9.1 Pengertian Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah menurut SAK EMKM	13
2.9.2 Karakteristik SAK EMKM	13
2.9.3 Penyajian Laporan Keuangan Menurut SAK EMKM	15
2.10 Penelitian Terdahulu	16
2.11 Kerangka Berpikir	17
III METODE	19
3.1 Gambaran Objek Penelitian	19
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	20
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data	20
3.3.2 Teknik Analisis Data	21
3.4 Metode Perancangan Sistem	22
3.5 Metode Evaluasi Sistem	24
3.6 Prosedur Penelitian	24
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Kas Kecil yang Sedang Berjalan di Kama Spa	26
4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Kas Kecil Berbasis <i>Web</i>	31
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	31
4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	32

4.3	Pengujian dan Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Kas Kecil Berbasis <i>Web</i>	37
4.3.1	Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Kas Kecil Berbasis <i>Web</i>	37
4.3.2	Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Kas Kecil Berbasis <i>Web</i>	40
4.4	Hasil Evaluasi Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Kas Kecil Berbasis <i>Web</i>	44
4.4.1	Evaluasi Penggunaan Sistem Pengelolaan Kas Kecil Berbasis <i>Web</i>	44
4.4.2	Dampak Implementasi Sistem Berbasis <i>Web</i> terhadap Pengendalian Internal Pengelolaan Kas Kecil	47
4.4.3	<i>Maintenance</i> Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Kas Kecil Berbasis <i>Web</i>	48
	V SIMPULAN DAN SARAN	50
5.1	Simpulan	50
5.2	Saran	50
	DAFTAR PUSTAKA	52
	LAMPIRAN	55
	RIWAYAT HIDUP	65

DAFTAR TABEL

1	Simbol <i>use case diagram</i>	7
2	Simbol <i>activity diagram</i>	8
3	Simbol <i>flowchart</i>	9
4	Penelitian terdahulu	16
5	Uraian pelaksanaan penelitian	19
6	<i>Flowchart</i> sistem pengelolaan kas kecil di Kama Spa	26
7	<i>Gap analysis</i> proses kas kecil di Kama Spa	29
8	<i>Activity diagram</i> menu login	33
9	<i>Activity diagram</i> fitur pengajuan dana	33
10	<i>Activity diagram</i> monitoring riwayat	34
11	<i>Activity diagram</i> fitur pengelolaan dana kas	35
12	<i>Activity diagram</i> menutup saldo kas kecil	36
13	<i>Activity diagram</i> menu laporan	36
14	<i>Activity diagram</i> menu profil	37
15	Pengujian <i>blackbox</i> sistem informasi akuntansi pengelolaan kas kecil	37
16	Dampak implementasi sistem terhadap pengendalian internal kas kecil	48

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka berpikir	18
2	Struktur Kama Spa	19
3	Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	23
4	Prosedur Penelitian	24
5	Diagram <i>fishbone</i> sistem informasi akuntansi kas kecil di Kama Spa	29
6	<i>Use Case diagram</i> perancangan sistem informasi pengelolaan kas kecil	31
7	Tampilan menu login	40
8	Tampilan percobaan menu Req Pengajuan Kas	41
9	Tampilan percobaan menu Dana oleh Keuangan	41
10	Tampilan percobaan menu Pengolaan Kas	42
11	Tampilan saldo kas kecil sebelum tutup periode kas	42
12	Tampilan saldo kas kecil sesudah tutup periode kas kecil	42
13	Tampilan percobaan menu laporan	43
14	Tampilan percobaan cetak laporan	43
15	Tampilan percobaan fitur ubah profil	44
16	Tampilan sebelum dan sesudah penggunaan sistem	44
17	Tampilan sebelum dan sesudah penggunaan sistem berbasis <i>web</i> dalam aspek <i>information</i>	45
	Tampilan sebelum dan sesudah penggunaan sistem berbasis <i>web</i> dalam aspek <i>economy</i>	45
19	Tampilan sebelum dan sesudah penggunaan sistem berbasis <i>web</i> dalam aspek <i>control</i>	46
20	Tampilan sebelum dan sesudah penggunaan sistem berbasis <i>web</i>	



21	dalam aspek <i>efficiency</i>	46
	Tampilan sebelum dan sesudah penggunaan sistem berbasis <i>web</i>	
	dalam aspek <i>service</i>	47

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil wawancara direktur tentang sistem pengelolaan kas kecil	55
2	Hasil wawancara komisaris tentang sistem pengelolaan kas kecil	58
3	Dokumentasi wawancara direktur dan komisaris	59
4	Reduksi data hasil wawancara sistem pengelolaan kas kecil	59
5	Hasil wawancara direktur tentang evaluasi penggunaan sistem	60
6	Hasil wawancara komisaris tentang evaluasi penggunaan sistem	62
7	Dokumentasi wawancara evaluasi dari penerapan sistem berbasis <i>web</i>	63
8	Reduksi data hasil wawancara evaluasi penggunaan sistem berbasis <i>web</i>	63
9	Pernyataan perusahaan	64