

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI VERIFIKASI DAN PERSETUJUAN *REIMBURSEMENT* BERBASIS *WEBSITE* PADA PT LOGISTAX MITRATAMA SOLUSI

AULIE SYAMSY OKTAVIN



**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.

Perpustakaan IPB University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASISERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Verifikasi dan Persetujuan *Reimbursement* Berbasis *Website* pada PT Logistax Mitratama Solusi” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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, Juni 2026

Aulie Syamsy Oktavin
J0414221209

ABSTRAK

AULIE SYAMSY OKTAVIN. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Verifikasi dan Persetujuan *Reimbursement* Berbasis *Website* pada PT Logistax Mitratama Solusi Dibimbing oleh EKA MERDEKAWATI.

Proses reimbursement pada PT Logistax Mitratama Solusi masih dilakukan melalui komunikasi lisan dan pencatatan Excel, sedangkan bukti transaksi belum dikelola secara terpusat. Penelitian ini bertujuan menganalisis proses dan kebutuhan sistem, merancang sistem informasi akuntansi reimbursement berbasis website, serta mengevaluasi sistem dan dukungannya terhadap pengendalian internal. Penelitian terapan ini menggunakan pendekatan kualitatif studi kasus dan model Waterfall. Data diperoleh melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil analisis menunjukkan bahwa status pengajuan, bukti transaksi, dan riwayat otorisasi belum terdokumentasi secara terpusat sehingga menyulitkan penelusuran dan meningkatkan risiko klaim ganda. Sistem yang dikembangkan mengintegrasikan pengajuan, verifikasi, persetujuan, pembayaran, dan pencatatan serta menghasilkan laporan reimbursement dan jurnal umum. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa sistem berfungsi sesuai kebutuhan pengguna serta mendukung proses yang lebih terstruktur, terdokumentasi, transparan, dan akuntabel.

Kata kunci: pengendalian internal, reimbursement, situs web

ABSTRACT

AULIE SYAMSY OKTAVIN. Design of a Website-Based Accounting Information System for Reimbursement Verification and Approval at PT Logistax Mitratama Solusi. Supervised by EKA MERDEKAWATI.

The reimbursement process at PT Logistax Mitratama Solusi is still carried out through verbal communication and Excel-based recording, while transaction evidence has not been centrally managed. This study aims to analyze the existing process and system requirements, design a website-based reimbursement accounting information system, and evaluate the system and its support for internal control. This applied study uses a qualitative case study approach and the Waterfall model. Data were collected through observation, interviews, and documentation. The analysis results indicate that submission statuses, transaction evidence, and authorization records have not been centrally documented, thereby hindering traceability and increasing the risk of duplicate claims. The developed system integrates submission, verification, approval, payment, and recording processes and generates reimbursement reports and general journal entries. The evaluation results show that the system functions according to user requirements and supports a more structured, well-documented, transparent, and accountable process.

Keywords: internal control, reimbursement, website



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 VERIFIKASI DAN PERSETUJUAN *REIMBURSEMENT* BERBASIS *WEBSITE* PADA PT LOGISTAX MITRATAMA SOLUSI

AULIE SYAMSY OKTAVIN

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





@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 Akhir: Lesia Fatma Ginoga, S.E., M.Si.

Judul Proyek Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Verifikasi dan Persetujuan *Reimbursement* Berbasis *Website* pada PT Logistax Mitratama Solusi

Nama : Aulie Syamsy Oktavin
NIM : J0414221209

Disetujui oleh

Pembimbing:
Eka Merdekawati, S.E., M.Ak.



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: 14 Juli 2026

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia- Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Verifikasi dan Persetujuan *Reimbursement* Berbasis *Website* pada PT Logistax Mitratama Solusi”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana terapan akuntansi pada fakultas sekolah vokasi IPB University. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, arahan, bimbingan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih 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 Institut Pertanian Bogor;
3. Ibu Eka Merdekawati, S.E., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor;
4. Ibu Novi Rosyanti, S.E.Ak selaku dosen pembahas yang telah memberikan kritikan dan juga saran yang konstruktif demi kesempurnaan penulis dan penyusunan proposal hingga skripsi;
5. Seluruh dosen Program Studi Akuntansi IPB University yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu karena memberikan banyak ilmu yang bermanfaat selama penulis mengemban pendidikan di Sekolah Vokasi IPB University;
6. Mas Reza Somana selaku Manager di PT Logistax yang telah mendukung Penulis baik dari segi moral, material, maupun spiritual serta arahan dan bimbingan dari awal proses magang sampai selesainya Skripsi saya di PT Logistax Mitratama Solusi;
7. Seluruh staff PT Logistax Mitratama Solusi atas dukungan dan arahan selama menyusun tugas akhir saya;
8. Teristimewah Kepada almarhum Abi Zainuddin Zuhri. Sosok yang telah menjadi pondasi dan arah sejak awal kehidupan penulis dimulai. Meskipun Abi telah berpulang sejak penulis masih mengenakan seragam SMA, namun nilai-nilai, ketegasan, dan harapan yang Abi tanamkan tidak pernah sedetik pun luntur dalam ingatan penulis. Menjalani masa-masa kuliah hingga menyelesaikan tugas akhir ini tanpa kehadiran Abi secara fisik merupakan perjalanan yang sangat menantang bagi penulis. Namun, di setiap rasa lelah dan keraguan yang muncul, sosok Abi-lah yang selalu menjadi alasan penulis untuk kembali bangkit dan tidak menyerah. Karya ini adalah bentuk pemenuhan janji penulis untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai dan menjadi bukti bahwa didikan Abi akan terus hidup meski raga tak lagi bersama. Terima kasih atas segala cinta dan pengorbanan yang telah Abi berikan sejak penulis kecil. Semoga pencapaian ini bisa menjadi sedikit alasan Abi untuk tersenyum bangga di tempat terbaik di sisi Allah SWT;
9. Kepada Umi Ita Triana. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala dukungan, kesabaran, dan doa yang tidak pernah putus untuk penulis. Terima kasih sudah berjuang sendirian untuk memastikan penulis bisa menyelesaikan pendidikan ini hingga tuntas. Penulis sadar bahwa pencapaian ini tidak akan

pernah ada tanpa pengorbanan Umi selama ini. Semoga Umi sehat selalu dan terus menjadi saksi atas langkah-langkah penulis selanjutnya.

10. Untuk Mas Rama dan Mbak Bila. Terima kasih telah menjadi kakak sekaligus sandaran yang luar biasa bagi penulis selama ini. Terima kasih atas segala bimbingan, dukungan moral, maupun materiil yang diberikan hingga penulis bisa sampai di titik ini. Pencapaian ini tidak akan lengkap tanpa kehadiran dan bantuan kalian dalam keluarga. Semoga keberhasilan ini bisa menjadi kebanggaan untuk kita semua.
11. Kepada Tante Isti dan Tante Elly sekeluarga. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan, kepedulian, dan dukungan materiil maupun moral yang diberikan kepada penulis selama masa perkuliahan ini. Terima kasih telah menjadi sosok orang tua kedua yang selalu memperhatikan kesejahteraan penulis hingga penulis mampu menyelesaikan studi ini tanpa hambatan yang berarti. Kebajikan kalian adalah salah satu alasan penulis bisa sampai di titik ini.
12. Terima kasih kepada seseorang yang namanya tidak dapat penulis sebutkan di sini. Terima kasih sudah banyak membantu, menjadi pendengar yang baik, dan selalu memberikan dukungan positif selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini. Kehadiran dan semangat yang diberikan sangat berarti bagi penulis dalam melewati masa-masa sulit untuk dapat menyelesaikan studi ini.
13. Terima kasih kepada Mayla, Malika, Intan, Ola, Isma, dan Badrul serta teman-teman lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih telah menjadi sistem pendukung yang luar biasa, memberikan bantuan, serta semangat yang tiada henti dalam proses penyusunan tugas akhir ini. Kebersamaan dan dukungan kalian sangat berarti bagi penulis dalam melewati masa-masa sulit selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar karya ini dapat menjadi lebih baik lagi di masa mendatang. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis pribadi maupun bagi para pembaca.

Bogor, Juli 2026

Aulie Syamsy Oktavin

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	5
2.3 <i>Reimbursement</i>	6
2.4 <i>SDLC Waterfall</i>	7
2.5 <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	7
2.6 Pengertian <i>Flowchart</i>	7
2.7 Pengertian DFD	8
2.8 Pengertian ERD	9
2.9 Unified Modeling Language (UML)	9
2.10 Basis Data	12
2.11 Teknologi Pendukung	13
2.12 Penelitian Terdahulu	13
2.13 Kerangka Pemikiran	16
III METODE	17
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	17
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Analisis Proses dan Permasalahan <i>Reimbursement</i> yang Berjalan Saat Ini	26
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem	29
4.3 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi <i>Reimbursement</i> Berbasis <i>Website</i>	31
4.4 Evaluasi Sistem dan Analisis Pengendalian Internal	50
V SIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Simpulan	57
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	63
RIWAYAT HIDUP	78



DAFTAR TABEL

1	Simbol <i>Flowchart</i>	7
2	Simbol DFD	9
3	Simbol ERD	9
4	Simbol <i>Use Case Diagram</i>	10
5	Simbol Diagram Activity	10
6	Simbol <i>Sequence Diagram</i>	11
7	Simbol <i>Class Diagram</i>	12
8	Penelitian Terdahulu	13
9	<i>Timeline</i> Penelitian	17
10	Analisis Permasalahan Proses <i>Reimbursement</i> yang Berjalan	28
11	Kebutuhan Fungsional Sistem	30
12	Kebutuhan Nonfungsional Sistem	31
13	Perlakuan akuntansi tiap tahapan	45
14	Jurnal	46
15	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	47
16	<i>User Acceptance Testing</i>	51
17	Analisis Dukungan Sistem terhadap Pengendalian Internal	53

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Pikiran	16
2	Metode Pengembangan sistem (<i>Waterfall</i>)	20
3	Flowchart Prosedur Manual	27
4	<i>Use Case Diagram</i>	33
5	DFD Level 0	34
6	DFD Level 1 Alur Pengajuan Reimbursement	35
7	DFD Level 2 Alur Verifikasi Reimbursement	36
8	DFD Level 3 Alur Persetujuan atau Penolakan Reimbursement	37
9	DFD Level 4 Alur Revisi Pengajuan	38
10	DFD Level 5 Alur Pembayaran Reimbursement	39
11	DFD Level 6 Alur Pelaporan dan Pencatatan	40
12	Perancangan Basis Data (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	41
13	Halaman Dashboard Reimbursement	42
14	Halaman Verifikasi Finance	43
15	Halaman Otorisasi Manager	44
16	Halaman Pembayaran Finance	44

DAFTAR LAMPIRAN

1	Ringkasan Wawancara Awal Dengan Finance	64
2	Ringkasan Hasil Wawancara Awal dengan Manager	66
3	Wawancara 3	68
4	Wawancara 4	69
5	Dokumentasi Konfirmasi Bank Pembayaran <i>Reimbursement</i> WhatsApp	70
6	Halaman Login	71
7	Formulir Pengajuan	71
8	Peringatan Deteksi <i>Double claim</i>	71
9	Bukti Nota	72
10	Detail Tracking dan Alasan Penolakan	72
11	Tampilan Form Revisi Pengajuan <i>Reimbursement</i>	73
12	Bukti Transfer Pembayaran	73
13	Tampilan Slip Pengeluaran Kas	74
14	Halaman laporan <i>reimbursement</i>	74
15	Tampilan Rekapitulasi COA	75
16	Nota	76
17	Wawancara Dengan Finance	76
18	Surat Rekomendasi	77