

**PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI *DISCREPANCY* BERBASIS *WEB* PADA
PT GRAHAPRIMA SUKSESMANDIRI**

WIVIE PASHA AURELIA



**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 INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Pengembangan dan Implementasi Sistem Informasi Akuntansi *Discrepancy* Berbasis *Web* pada PT Grahaprima Suksesmandiri” adalah karya saya dari arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi berasal dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari Penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, 12 Januari 2026

Wivie Pasha Aurelia

ABSTRAK

WIVIE PASHA AURELIA. Pengembangan dan Implementasi Sistem Informasi Akuntansi *Discrepancy* Berbasis *Web* pada PT Grahaprima Suksesmandiri. Dibimbing oleh IMAN FIRMANSYAH dan DELINA HERDIAN SEPTIANI.

PT Grahaprima Suksesmandiri adalah perusahaan transportasi dan logistik yang menghadapi permasalahan pada proses selisih barang (*discrepancy*), yaitu selisih barang yang ditemukan saat bongkar muat. Belum tersedianya sistem yang memadai menyebabkan proses pencatatan hingga pelaporan masih dilakukan secara manual, mengakibatkan tingkat kesalahan rata-rata 12,31% per bulan, keterlambatan penerbitan invoice kepada customer, serta berdampak pada keandalan akun pendapatan dan piutang dalam laporan keuangan. Tujuan penelitian ini merancang, dan mengimplementasikan sistem informasi akuntansi *discrepancy* berbasis web, mengevaluasi pengendalian internal sistem serta menguji sejauh mana penerapan pada kinerja karyawan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif yang didukung dengan pendekatan kuantitatif, pendekatan kualitatif untuk perancangan sistem dan kuantitatif untuk pengukuran pengaruh terhadap kinerja karyawan.. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang sudah dirancang mampu mengotomasi pelaporan *discrepancy* secara *real-time* dan memperkuat pengendalian internal perusahaan, serta berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja karyawan.

Kata Kunci: Kinerja Karyawan, Pengendalian Internal, Selisih Barang, Sistem Informasi Akuntansi, Website.

ABSTRACT

WIVIE PASHA AURELIA. Development and Implementation of a Web-Based Discrepancy Accounting Information System at PT Grahaprima Suksesmandiri. Supervised by IMAN FIRMANSYAH and DELINA HERDIAN SEPTIANI.

PT Grahaprima Suksesmandiri is a transportation and logistics company facing challenges in the goods discrepancy process, specifically discrepancies identified during loading and unloading operations. The absence of an adequate system has resulted in manual recording and reporting processes, leading to an average monthly error rate of 12.31%, delays in invoice issuance to customers, and impacts on the reliability of revenue and accounts receivable accounts in financial statements. This research designs, and implements a web-based accounting information system for discrepancies, evaluates the internal controls of the system, and tests its impact on employee performance. This research uses a qualitative approach supported by a quantitative approach, qualitative approach for system design and quantitative approach for measuring impact on employee performance. Findings indicate that the system enables real-time discrepancy reporting automation and strengthens the company's internal controls, while demonstrating a positive and significant effect on employee performance.

Keywords: Accounting Information System, Discrepancy, Employee Performance, Internal Control, 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.

PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI *DISCREPANCY* BERBASIS *WEB* PADA PT GRAHAPRIMA SUKSESMANDIRI

WIVIE PASHA AURELIA

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 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 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.

Pengetahuan pada ujian Laporan Proyek Akhir : Rahmat Saleh, SE., M.Ak

Perpustakaan IPB University

Judul Proyek Akhir : Pengembangan dan Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Discrepancy Berbasis Web pada PT Grahaprima Suksesmandiri

Nama : Wivie Pasha Aurelia

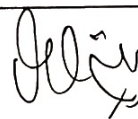
NIM : J0414221109

Disetujui oleh

Pembimbing 1 :
Drs. Iman Firmansyah, MSi



Pembimbing 2 :
Delina Herdian Septiani, S,Pd., M.SAk

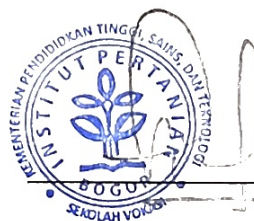


Diketahui oleh

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



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



Tanggal Ujian : 02 Juli 2026

Tanggal Lulus :



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia Nya sehingga Laporan Tugas Akhir ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini adalah “Pengembangan dan Implementasi Sistem Informasi Akuntansi *Discrepancy* Berbasis Web pada PT Grahaprima Suksemandiri”. Tujuan dari penulisan Laporan Tugas Akhir ini adalah disusun untuk melengkapi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.

Dengan. segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing penulis proses. penyusunan. laporan ini, yaitu kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya, dan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua, saudara, serta seluruh kerabat yang senantiasa memberikan dukungan, doa, dan motivasi sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
3. Ibu Ratih Pratiwi, SE, M.Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
4. Drs. Iman Firmansyah, MSi. selaku Dosen Pembimbing 1 Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
5. Delina Herdian Septiani, S.Pd., M.SAk selaku Dosen Pembimbing 2 Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
6. Bapak Guritno Wahyu Priambudi S.M selaku Pembimbing Lapang kegiatan
7. PT Grahaprima Suksesmandiri Tbk yang telah memberikan kesempatan, fasilitas, serta lingkungan kerja yang suportif selama pelaksanaan magang.
8. Teman-teman kuliah yang selalu berdiskusi, berbagi ilmu, dan saling supporting dalam proses perkuliahan, serta kepada teman bimbingan yang dengan sigap memberikan masukan, saran konstruktif, dan semangat dalam penyusunan penelitian ini, sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhit ini. Oleh karena itu, Oleh karena itu, penulis berharap kritik dan saran yang bersifat konstruktif agar kedepannya menjadi lebih baik lagi. Semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, 12 Januari 2026

Wivie Pasha Aurelia

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sistem Informasi Akuntansi (SIA)	7
2.1.1 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.2 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.3 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.4 <i>Classification Payment Discrepancy</i>	8
2.2 Sistem Akuntansi <i>Discrepancy</i>	8
2.2.1 Fungsi yang terkait Sistem Informasi <i>Discrepancy</i>	8
2.2.2 Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi <i>Discrepancy</i>	9
2.2.3 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem	9
2.2.4 Catatan Transaksi atas <i>Discrepancy</i>	10
2.2.5 Komponen dalam Sistem <i>Discrepancy</i>	10
2.2.6 Operasionalisasi Variabel	11
2.3 Pengendalian Internal	11
2.4 Kinerja Karyawan	12
2.5 Implementasi Sistem Informasi Akuntansi pada Kinerja Karyawan	13
2.7 Penelitian Terdahulu	14
2.8 Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi <i>Discrepancy</i> terhadap Kinerja Karyawan	15
2.9 Model Penelitian	16
2.10 Kerangka Pemikiran	16
III METODE	19
3.1 Gambaran Objek Penelitian	19
3.2 Waktu dan Tempat	19
3.3 Analisis Data	20
3.4 Metode Pengumpulan Data	20



3.5 Metode Perancangan Sistem	21
3.6 Populasi dan Sampel	21
3.7 Hipotesis Penelitian	22
3.8 Operasionalisasi Variabel	22
3.9 Uji Kelayakan Angket	23
3.10 Analisis Data Kuantitatif	23
3.9.1 Skala Likert	23
3.9.2 Uji Validitas dan Reabilitas	24
3.9.3 Uji Normalitas	24
3.9.4 Uji Heterokedastisitas	24
3.9.5 Regresi Linier Sederhana	24
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Siklus <i>Discrepancy</i> dan Kendala yang Ditemukan pada PT Grahaprima Suksesmandiri	25
4.1.1 Fungsi yang Terkait dalam <i>Discrepancy</i>	25
4.1.2 Prosedur yang Membentuk <i>Discrepancy</i>	26
4.1.3 Dokumen yang Digunakan dalam Penanganan <i>Discrepancy</i>	27
4.1.4 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>) <i>Discrepancy</i> pada PT Grahaprima Suksesmandiri	28
4.1.5 Kendala <i>Discrepancy</i> yang Ditemukan pada PT Grahaprima Suksesmandiri	28
4.2 Analisis Pengakuan dan Pencatatan Akuntansi atas Penyelesaian <i>Discrepancy</i>	29
4.2.1 Pengakuan Pendapatan dan Piutang	30
4.2.2 Pencatatan Akuntansi atas <i>Discrepancy</i>	30
4.3 Perancangan Sistem <i>Discrepancy</i> pada PT Grahaprima Suksesmandiri	33
4.3.1 Analisa Kebutuhan (<i>Requirements Analysis</i>)	34
4.3.2 Perancangan Sistem (<i>System Design</i>)	34
4.3.3 Implementasi (<i>Implementation</i>)	43
4.3.4 Pengujian (<i>Testing</i>)	43
4.4 Analisis Pengendalian Internal Sistem <i>Discrepancy</i> Berbasis Web Berdasarkan Kerangka COSO	48
4.4.1 <i>Control Environment</i> (Lingkungan Pengendalian)	48
4.4.2 <i>Risk Assessment</i> (Penilaian Risiko)	49
4.4.3 <i>Control Activities</i> (Aktivitas Pengendalian)	49
4.4.4 <i>Information and Communication</i> (Informasi dan Komunikasi)	49
4.4.5 <i>Monitoring</i> (Pemantauan)	49

4.5 Penerapan Sistem <i>Discrepancy</i> Berbasis <i>Web</i> pada PT Grahaprima Suksesmandiri	51
4.5.1 Penerapan Sistem <i>Discrepancy</i> pada <i>Driver</i>	51
4.5.2 Penerapan Sistem <i>Discrepancy</i> pada <i>Finance</i>	53
4.5.3 Penerapan Sistem <i>Discrepancy</i> pada <i>Accounting</i>	58
4.6 Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi <i>Discrepancy</i> Terhadap Kinerja Karyawan	61
4.6.1 Analisis Deskriptif	61
4.6.3 Uji Asumsi Klasik	66
4.6.4 Analisis Regresi Linier Sederhana	69
4.6.5 Pengujian Hipotesis	69
4.6.6 Koefisien Determinasi	71
4.6.7 Ringkasan Hasil Analisis	71
V SIMPULAN DAN SARAN	73
5.1 Simpulan	73
5.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	79
RIWAYAT HIDUP	95



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Model Penelitian	16
Gambar 2 Kerangka Pemikiran	18
Gambar 3 Logo PT Grahaprima Suksesmandiri	19
Gambar 4 Bagan Alir Discrepancy	28
Gambar 5 Diagram Konteks	35
Gambar 6 DFD Level 1	35
Gambar 7 Use Case Diagram	36
Gambar 8 Entity Relationship Diagram	37
Gambar 9 Logical Record Structure	38
Gambar 10 User Interface	39
Gambar 11 Bagan Alir Discrepancy Operasional	39
Gambar 12 Bagan Alir Discrepancy Finance	41
Gambar 13 Bagan Alir Discrepancy Accounting	42
Gambar 14 Bahasa Pemograman	43
Gambar 15 Halaman Login	51
Gambar 16 Halaman E-Report List	51
Gambar 17 Halaman Create E-Report	52
Gambar 18 Halaman Login	53
Gambar 19 Halaman Dashboard	53
Gambar 20 Halaman E-Report List	54
Gambar 21 Halaman Progress Tracker	54
Gambar 22 Halaman Created Verification	55
Gambar 23 Halaman Verification List	56
Gambar 24 Halaman Created Realization	57
Gambar 25 Halaman Realization List	57
Gambar 26 Halaman Login	58
Gambar 27 Halaman Dashoard	59
Gambar 28 Halaman E-Report List	59
Gambar 29 Halaman Detail E-Report dan Progress Tracker	60
Gambar 30 Halaman Verification List	60
Gambar 31 Halaman Realization List	61
Gambar 32 Tabel R	64
Gambar 33 Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual	66
Gambar 34 Scatterplot Uji Heteroskedastisitas	68
Gambar 35 t tabel	70

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Rekapitulasi tingkat kesalahan discrepancy report manual	2
Tabel 2 Simbol Bagan Alir	14

Tabel 3 Penelitian Terdahulu	14
Tabel 4 Waktu Pelaksanaan Penulisan	19
Tabel 5 Proses Kurasi Sampel Driver dengan Purposive Sampling	21
Tabel 6 Operasionalisasi Variabel Penelitian	23
Tabel 7 Jurnal Pencatatan Discrepancy	30
Tabel 8 Jurnal Pencatatan Discrepancy Claim kepada Customer	31
Tabel 9 Jurnal Penerimaan Pembayaran Klaim dari Customer	31
Tabel 10 Jurnal Pengajuan Klaim kepada Pihak Asuransi	31
Tabel 11 Jurnal Penerimaan Pembayaran Klaim dari Pihak Asuransi	32
Tabel 12 Jurnal Pencatatan Discrepancy	32
Tabel 13 Jurnal Pemotongan Gaji Driver	32
Tabel 14 Jurnal Pencatatan Discrepancy	33
Tabel 15 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak	34
Tabel 16 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	34
Tabel 17 Pengujian Blackbox Testing Operasinonal	44
Tabel 18 Pengujian Blackbox Testing Finance	45
Tabel 19 Pengujian Blackbox Testing Accounting	47
Tabel 20 Analisis Pengendalian Internal Sistem Discrepancy Berdasarkan Kerangka COSO	50
Tabel 21 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian	62
Tabel 22 Deskriptif Per Item Variabel Implementasi SIA (X)	62
Tabel 23 Statistik Deskriptif Per Item Variabel Kinerja Karyawan (Y)	63
Tabel 24 Hasil Uji Validitas Variabel Implementasi SIA (X)	64
Tabel 25 Hasil Uji Validitas Variabel Kinerja Karyawan (Y)	65
Tabel 26 Hasil Uji Validitas Variabel Kinerja Karyawan (Y)	65
Tabel 27 Hasil Uji Normalitas (Kolmogorov-Smirnov)	67
Tabel 28 Hasil Uji Linearitas	67
Tabel 29 Hasil Uji Heteroskedastisitas (Uji Glesjer)	68
Tabel 30 Hasil Analisis Regresi Linear Sederhana	69
Tabel 31 Hasil Uji F (ANOVA)	70
Tabel 32 Hasil Koefisien Determinasi (Model Summary)	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pertanyaan Wawancara	80
Lampiran 2 Dokumen yang Digunakan pada Sistem Discrepancy	82
Lampiran 3 Hasil Dokumen Report Web Discrepancy	84
Lampiran 4 Kuisisioner Penelitian	87
Lampiran 5 Data Tabulasi Hasil Kuisisioner	89
Lampiran 6 Uji Pengaruh SPSS	90
Lampiran 7 Guidebook	93
Lampiran 8 Dokumentasi Sosialisasi Web Discrepancy	94

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.