ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG

(STUDI KASUS PADA PT. LGO)

(*ANALYSIS OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS FOR MERCHANDISE INVENTORY (CASE STUDY OF THE COMPANY* PT. LGO)

SKRIPSI

Oleh:

Hudzaifah Immaduddin

18116043

UNIVERSITAS TRILOGI

Program Pendidikan Strata-1

Program Studi Akuntansi

Jakarta

2025

ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG

(STUDI KASUS PADA PT. LGO)

(*ANALYSIS OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS FOR MERCHANDISEINVENTORY (CASE STUDY OF THE COMPANY* PT. LGO)

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Akuntansi

Oleh:

Hudzaifah Immaduddin

18116043

UNIVERSITAS TRILOGI

Program Pendidikan Strata-1

Program Studi Akuntansi

Jakarta

2025

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama	:	Hadzaifah Inmaduddin
NIM	:	18116043
Jenjang Pendidikan	:	Strata-1
Program Studi	:	Akuntansi
Judul	:	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang (Studi Kasus Pada PT. LGO) *Analysis of Accounting Information Systems For Merchandise Inventory (Case Study Of The Company* PT. LGO)
Tanggal Sidang	:	20 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

(Lely Dahlia, S.E., M.Ak., CertIPSAS)

Dosen Pembimbing

Disahkan Oleh:

(Dr. Aty Herawati)

Dekan Fakultas

Ekonomi, Bisnis Dan Humaniora

Diketahui Oleh:

(Sri Opti, S.E.Ak., MM., CA., CertIPSAS)

Ketua Program Studi Akuntansi

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Pada hari, Rabu, 20 Agustus 2025 telah diselenggarakan Ujian Sidang Tugas Akhir dengan topik penelitian: "ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG (STUDI KASUS PADA PT. LGO)" untuk memenuhi sebagai prasyarat akademik guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi Universitas Trilogi, bagi mahasiswa:

Nama	:	Hudzaifah Immaduddin
NIM	:	18116043
Program Studi	:	Akuntansi

telah dinyatakan Lulus oleh Dewan Penguji yang terdiri dari:

Nama	Status	Tanda tangan
1. Rizka Ramayanti, S.E., M.Si.	- Ketua Sidang	
2. Lely Dahlia, SE., M.Ak., CertIPSAS	- Dosen Pembimbing	

FR-FAK-07-06 (Rev.0: 01/03/2022)

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini, menyatakan bahwa Skripsi yang saya serahkan untuk maju Ujian Sidang adalah murni hasil karya sendiri, bukan merupakan hasil plagiarisme (penjiplakan).

Apabila pada saat Ujian Sidang, diketahui dan terbukti bahwa Skripsi ini merupakan hasil plagiarism (penjiplakan) baik sebagian atau seluruh isi Skripsi saya, maka Universitas Trilogi mempunyai hak dan wewenang untuk membatalkan isi dari Skripsi yang telah saya (sebagai peneliti) tulis dan saya bersedia menerima sanksi Drop Out atau tidak dapat melanjutkan studi dari Universitas Trilogi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan sadar tanpa adanya campur tangan ataupun tekanan dari pihak manapun juga.

Jakarta, 20 Agustus 2025

Yang Menyatakan,



(Hudzaifah Immaduddin)

NIM: 18116043

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang pada PT. Lintas Global Oase (PT. LGO) dengan membandingkan sistem lama, yaitu Izzibook, dan sistem baru, yaitu Magic. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Data diperoleh melalui wawancara dengan berbagai divisi (akuntansi, logistik, sales, finance, dan manajerial) serta observasi langsung terhadap penerapan kedua sistem. Analisis dilakukan menggunakan teori efektivitas Campbell yang mencakup indikator output, input, efisiensi, fleksibilitas, dan respons internal, serta kerangka PIECES *(Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Service)* untuk mengukur efektivitas teknis sistem informasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem Magic lebih efektif dibandingkan Izzibook. Magic mampu menghasilkan laporan yang akurat dan relevan, mendukung validasi input secara otomatis, meningkatkan efisiensi melalui integrasi antar divisi, memberikan fleksibilitas dalam proses pencatatan, serta memperkuat pengendalian internal melalui *audit trail* dan validasi antar divisi. Berdasarkan analisis Campbell dan PIECES, sistem Magic dinilai berhasil meningkatkan kinerja, kualitas informasi, efisiensi biaya, keamanan, serta kepuasan pengguna. Dengan demikian, penerapan Magic mendukung tujuan perusahaan dalam mengoptimalkan pengelolaan persediaan barang dagang.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Barang Dagang, PIECES

ABSTRACT

This research aims to analyze the effectiveness of the accounting information system for merchandise inventory at PT. Lintas Global Oase (PT. LGO) by comparing the old system, Izzibook, and the new system, Magic. This study employs a descriptive qualitative method with a case study approach. Data were collected through interviews with several divisions (accounting, logistics, sales, finance, and management) as well as direct observation of both systems' implementation. The analysis was conducted using Campbell's effectiveness theory, which includes output, input, efficiency, flexibility, and internal response indicators, along with the PIECES framework (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Service) to measure the technical effectiveness of the information system. The findings show that the Magic system is more effective compared to Izzibook. Magic is capable of generating accurate and relevant reports, providing automatic input validation, increasing efficiency through inter-division integration, offering flexibility in recording processes, and strengthening internal control through audit trails and cross-division validation. Based on Campbell's indicators and the PIECES framework, Magic successfully enhances performance, information quality, cost efficiency, security, and user satisfaction. Thus, the implementation of Magic supports the company's objective to optimize merchandise inventory management.

***Keywords**: Accounting Information System, Merchandise Inventory, PIECES.*

UNIVERSITAS TRILOGI

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang (Studi Kasus Pada PT. LGO) *Analysis of Accounting Information Systems For Mechandise Inventory (Case Study Of The Company* PT. LGO)". Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh jenjang Strata 1 Program Studi Akuntansi di Universitas Trilogi. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran selama proses penyusunan skripsi hingga selesai. Berkat Rahmat dan Kehendak-Nya skripsi ini dapat selesai dengan sangat baik.
2. Prof. Dr. Parmono Hari Adi, MS selaku rektor Universitas Trilogi.
3. Dr. Dendi Anggi Gumilang, SE., MM. selaku wakil rektor Universitas Trilogi.
4. Dr. Aty Herawati selaku Dekan Fakultas Ekonomi, Bisnis, dan Humaniora Universitas Trilogi yang telah memberikan dukungan dan fasilitas penuh selama perkuliahan.
5. Ibu Sri Opti, S.E.Ak., M.M., CA., CertIPSAS selaku Ketua Program Studi Akuntansi Universitas Trilogi yang telah memberikan bimbingan selama perkuliahan, memberikan arahan serta dukungan penuh selama penyusunan skripsi.
6. Ibu Lely Dahlia, S.E., M.Ak., CertIPSAS selaku Dosen Pembimbing & pengganti Ibu kandung di kampus yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan saran, arahan, serta menjadi pendengar atas keluh kesah dan semangat kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.
7. Ibu Rizka Ramayanti, S.E., M.Si., Ph.D selaku Dosen Penguji Sidang Skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk menguji sidang skripsi dan memberikan arahan dalam penulisan skripsi.
8. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Universitas Trilogi yang telah memberikan pengajaran dan bekal selama perkuliahan.

9. Seluruh karyawan Universitas Trilogi yang memberikan kelancaran dalam pengurusan administrasi di Universitas Trilogi.
10. Kedua orang tua tercinta UMI dan ABI yang selalu mendukung proses perjalanan ini dengan sabar dan selalu memberikan doa terbaiknya untuk penulis.
11. Kakak, abang dan adik tersayang, Summayah Azzahro, Muhammad Hamzah, Sarah Fadhilah, Yazid Muzaki yang telah membantu serta mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi.
12. Manajemen, karyawan, dan sahabat di PT. LGO (Pak Andreas, Mba Vica, Bu Yuan, Pak Bobby, Pak Dimas, Pak Iwanto) yang telah memberikan ilmu, baik teori maupun praktek dan membantu baik materil maupun nonmaterial.
13. Keluarga pohon ceri tercinta, Kak Gina Patriani Manuputy, Ahmad Abdul Azis, Novia Athiyah, Pradita Isti Indranila, Lysa Myselli Vera dan Muhammad Ibnu Farhan yang saling support dan mewarnai sebagian kisah hidup penulis.
14. Sahabat seperjuangan yang saling memberikan semangat untuk bisa menyelesaikan skripsi, Eka Nur Utami, Casmeliana, akhirnyaa kita bisa selesai yaaaa.
15. Teman-teman mahasiswa Akuntansi karyawan Angkatan 2018, terima kasih atas kebersamaan yang tidak pernah terlupakan selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Jakarta, 20 Agustus 2025

Penulis

Hudzaifah Immaduddin

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI ..... **ii**

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR ..... **iii**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR ..... **iv**

SURAT PERSETUJUAN UJIAN SIDANG TUGAS AKHIR ..... **v**

ABSTRAK ..... **vi**

ABSTRACT ..... **vii**

KATA PENGANTAR ..... **viii**

DAFTAR ISI ..... **x**

BAB I **1**

PENDAHULUAN **1**

1. Latar Belakang 1

1.1. Rumusan Masalah 5

1.2. Tujuan Penelitian 5

1.3. Manfaat Penelitian 5

1.4. Ruang Lingkup Penelitian 6

1.5. Sistematika Penulisan 6

BAB II **8**

LANDASAN TEORI **8**

2.1 Teori Penelitian 8

2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi 8

2.1.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi 9

2.1.3 Persediaan Barang Dagang 10

2.1.4 Pengelolaan Persediaan dalam Sistem Informasi Akuntansi 10

2.1.5 Teknologi Pendukung Sistem Informasi Akuntansi 12

2.1.6 Proses Bisnis 13
2.1.7 Prosedur Kerja 14
2.1.8 Diagram Alir *(Flowchart)* 14
2.1.9 Pengendalian Internal 20
2.1.10 Metode PIECES 21
2.1.11 Efektivitas 22
2.2 Penelitian Terdahulu 23
2.3 Kerangka Pemikiran 26
BAB III 29
METODOLOGI PENELITIAN 29
3.1 Metode Penelitian 29
3.2 Objek, Tempat dan Waktu Penelitian 29
3.3 Sumber dan Jenis Data 29
3.4 Teknik Pengumpulan Data 30
3.5 Rancangan Penelitian 31
BAB IV 34
ANALISIS DAN PEMBAHASAN 34
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian 34
4.1.1 Profil Singkat Perusahaan PT. LGO 34
4.1.2 Struktur Organisasi Perusahaan 34
4.1.3 Proses Bisnis Perusahaan 36
4.2 Prosedur Kerja Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Yang Diterapkan Pada PT. LGO 40
4.3 Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang pada PT. LGO 50
4.3.1 Implementasi Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Lama Izzibook Persediaan Barang Dagang Pada PT. LGO 50

4.3.2 Implementasi Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Baru Magic Persediaan Barang Dagang Pada PT. LGO 69

4.4 Perbandingan Sistem Antara Sistem Informasi Akuntansi Lama (Izzibook) dan Baru (Magic) dalam Proses Persediaan Barang Dagang 101

4.5 Efektivitas Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Magic dalam Persediaan Barang Dagang 110

BAB V 117

PENUTUP 117

5.1 Kesimpulan 117

5.2 Saran 117

5.3 Keterbatasan Penelitian 118

DAFTAR PUSTAKA 119

UNIVERSITAS TRILOGI

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran 28
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi PT. LGO 35
Gambar 4. 2 Alur Proses Bisnis..... 39
Gambar 4. 3 Prosedur Pengadaan Barang Dagang..... 41
Gambar 4. 4 Prosedur Pengadaan Barang Dagang Tambahan..... 41
Gambar 4. 5 Prosedur Penerimaan Barang dan Retur..... 43
Gambar 4. 6 Prosedur Pengeluaran Barang Dagang (Penjualan)..... 45
Gambar 4. 7 Prosedur Retur Penjualan 47
Gambar 4. 8 Prosedur Stock Opname 49
Gambar 4. 9 Dashboard Pesanan Pembelian..... 52
Gambar 4. 10 Proses Input Produk Pemesanan Pembelian..... 52
Gambar 4. 11 Proses Input Kode Produk, Jumlah, dan Harga Pesanan Pembelian..... 53
Gambar 4. 12 Proses Input Diskon Pesanan Pembelian..... 53
Gambar 4. 13 Hasil Cetak Pesanan Pembelian..... 54
Gambar 4. 14 Dashboard Penerimaan Barang..... 55
Gambar 4. 15 Proses Penerimaan Barang 55
Gambar 4. 16 Proses input produk, jumlah penerimaan barang..... 56
Gambar 4. 17 Hasil Cetak Penerimaan Barang 56
Gambar 4. 18 Dashboard Retur Pembelian 57
Gambar 4. 19 Proses input produk, jumlah, harga retur pembelian 58
Gambar 4. 20 Hasil Cetak Retur Pembelian..... 58
Gambar 4. 21 Proses Pencatatan Pesanan Penjualan..... 59
Gambar 4. 22 Proses Pesanan Penjualan..... 59
Gambar 4. 23 Hasil Cetak Pesanan Penjualan..... 60
Gambar 4. 24 Proses Tambah Referensi Pesanan Penjualan..... 61
Gambar 4. 25 Hasil Cetak Pesanan Penjualan..... 62
Gambar 4. 26 Tambah Referensi Kirim Barang..... 63
Gambar 4. 27 Proses Pencatatan Faktur Penjualan 63
Gambar 4. 28 Hasil Cetak Faktur Penjualan 64
Gambar 4. 29 Dashboard retur penjualan..... 65
Gambar 4. 30 Proses Pencatatan Retur Penjualan..... 65

Gambar 4. 31 Proses Entry Produk Retur Penjualan 66
Gambar 4. 32 Proses Stok Opname 67
Gambar 4. 33 Proses Input Produk Stok Opname 67
Gambar 4. 34 Menu Permintaan Pembelian 70
Gambar 4. 35 Membuat Permintaan Pembelian Baru 70
Gambar 4. 36 Proses Input Barang Permintaan Pembelian 71
Gambar 4. 37 Menu Penerimaan Barang Pembelian 71
Gambar 4. 38 Proses Entry Penerimaan Barang Pembelian 72
Gambar 4. 39 Menu Keluar/Masuk Barang 73
Gambar 4. 40 Proses Entry Keluar/Masuk Barang 73
Gambar 4. 41 Menu Retur Pembelian 74
Gambar 4. 42 Proses Entry Retur Pembelian 74
Gambar 4. 43 Menu Faktur Pembelian 75
Gambar 4. 44 Proses Entry Pembelian 75
Gambar 4. 45 Validasi Nilai Pembelian 76
Gambar 4. 46 Menu Pesanan Penjualan 77
Gambar 4. 47 Proses Entry Penjualan 77
Gambar 4. 48 Proses Proforma Invoiece 78
Gambar 4. 49 Validasi Proforma Invoice 78
Gambar 4. 50 Proses Penyesuaian Proforma Invoice 79
Gambar 4. 51 Proses Entry Serah Terima Fakturis Ke Gudang 80
Gambar 4. 52 Proses Entry Serah Terima 81
Gambar 4. 53 Menu Gudang Terima Dari Fakturis 82
Gambar 4. 54 Proses Validasi Serah Terima 83
Gambar 4. 55 Menu Kartu Pengiriman 84
Gambar 4. 56 Proses Entry Kartu Pengiriman 84
Gambar 4. 57 Menu Kirim Barang 85
Gambar 4. 58 Proses Kirim Barang 85
Gambar 4. 59 Menu Kembali Faktur 86
Gambar 4. 60 Proses Kembali Faktur 87
Gambar 4. 61 Menu List Faktur 88
Gambar 4. 62 Tampilan Faktur Penjualan 88

Gambar 4. 63 Menu Cetak Faktur 89
Gambar 4. 64 Periode Cetak Faktur 89
Gambar 4. 65 Proses Cetak Faktur 90
Gambar 4. 66 Menu Serah Terima Gudang Ke Finance 91
Gambar 4. 67 Proses Entry Serah Terima 91
Gambar 4. 68 Menu Finance Terima Dari Gudang 92
Gambar 4. 69 Validasi Serah Terima 93
Gambar 4. 70 Menu Retur Penjualan 94
Gambar 4. 71 Proses Entry Retur Penjualan 94
Gambar 4. 72 Proses Membuat Surat Perintah Stok Opname 95
Gambar 4. 73 Proses Tarik Data Template Stok Opname 96
Gambar 4. 74 Menu Import Transaksi 97
Gambar 4. 75 Notif Proses Upload Untuk Preview 98
Gambar 4. 76 Tampilan Preview Sebelum Proses Upload 98
Gambar 4. 77 Template Upload Excel 100
Gambar 4. 78 Laporan Sistem Izzibook 102
Gambar 4. 79 Laporan Sistem Izzibook 103
Gambar 4. 80 Laporan Sistem Izzibook 103
Gambar 4. 81 Laporan Sistem Magic 104
Gambar 4. 82 Laporan Sistem Magic 104
Gambar 4. 83 Laporan Sistem Magic 105
Gambar 4. 84 Laporan Sistem Magic 105

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Diagram Alir *(Flowchart)* 15
Tabel 2. 2 Metode PIECES..... 21
Tabel 2. 3 Indikator Efektivitas Teori Campbell..... 23
Tabel 2. 4 Penelitian Terdahulu..... 23
Tabel 2. 5 Alur Pemikiran 27
Tabel 3. 1 5 Informasi Informan..... 32
Tabel 4. 1 Biaya Sistem..... 107
Tabel 4. 2 Perbandingan PIECES..... 108
Tabel 4. 3 Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Magic..... 114

UNIVERSITAS TRILOGI