

**TRANSFORMASI DIGITAL PROSES BISNIS ASET MELALUI
PENERAPAN GENERAL ASSET MANAGEMENT SYSTEM PADA PT
IMPORTA JAYA ABADI**

LAPORAN NON-REGULER

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana

Program Studi Informatika



Disusun oleh :

SAFITRI

21.11.4001

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2025

**TRANSFORMASI DIGITAL PROSES BISNIS ASET MELALUI PENERAPAN
GENERAL ASSET MANAGEMENT SYSTEM PADA PT IMPORTA JAYA
ABADI**

LAPORAN NON-REGULER

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Informatika



Disusun oleh :

SAFITRI

21.11.4001

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

JALUR NON-REGULER

**TRANSFORMASI DIGITAL PROSES BISNIS ASET MELALUI PENERAPAN
GENERAL ASSET MANAGEMENT SYSTEM PADA PT IMPORTA JAYA ABADI**

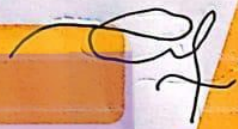
yang disusun dan diajukan oleh

Safitri

21.11.4001

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing
pada tanggal 18 februari 2025

Dosen Pembimbing,



Arif Akbarul Huda, S.Si, M.Eng

NIK. 190302287

HALAMAN PENGESAHAN

JALUR NON-REGULER

**TRANSFORMASI DIGITAL PROSES BISNIS ASET MELALUI PENERAPAN
GENERAL ASSET MANAGEMENT SYSTEM PADA PT IMPORTA JAYA**

ABADI

yang disusun dan diajukan oleh

Safitri
21.11.4001

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Windha Mega Pradnya Dhuhita, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302185



Ike Verawati, M. Kom
NIK. 190302237



Arif Akbarul Huda, S.Si., M.Eng.
NIK. 190302287



Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Safitri

NIM : 21.11.4001

Menyatakan bahwa Laporan dengan judul berikut:

Transformasi Digital Proses Bisnis Aset Melalui Penerapan General Asset Management System pada PT Importa Jaya Abadi

Dosen Pembimbing : Arif Akbarul Huda, S.Si, M.Eng

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan kegiatan SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak-benaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta,

Yang Menyatakan,



Safitri

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dosen Pembimbing, Bapak Arif Akbarul Huda, S.Si, M.Eng, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini. Pengalaman dan pengetahuan yang diberikan sangat berharga bagi penulis.
2. Tim Dosen Penguji, Yang telah meluangkan waktu untuk melakukan ujian dan memberikan masukan yang konstruktif terhadap skripsi ini.
3. Orang Tua, yang selalu memberikan dukungan moril dan materil selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Amikom Yogyakarta. Tanpa doa dan dukungan mereka, penulis tidak akan mampu menyelesaikan studi ini.
4. Pihak-pihak lain yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi sumbangsih bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, Februari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pernyataan Keaslian Karya	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar	vii
Intisari.....	viii
<i>Abstract</i>	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Gambaran Umum.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan.....	3
BAB II TEORI DAN METODE	4
2.1. Teori.....	4
2.2. Analisis.....	5
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	11
2.3. Hasil.....	11
2.4. Evaluasi.....	19
BAB IV KESIMPULAN	21
2.5. Kesimpulan	21
2.6. Saran	21
Referensi.....	23
Curriculum Vitae.....	24
Lampiran dan Bukti Pendukung.....	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Form Pengajuan Aset	10
Gambar 3.2 Form Perpindahan Aset	11
Gambar 3.3 List Pengajuan Aset	11
Gambar 3.4 Detail Pengajuan Aset	12
Gambar 3.5 Preview Pengajuan	13
Gambar 3.6 Halaman List Proses Barang Procurement	14
Gambar 3.7 Proses Barang	14
Gambar 3.8 List Barang Selesai Pengajuan	15
Gambar 3.9 Master Asset	16
Gambar 3.10 Label Aset	17
Gambar 3.11 Notifikasi WhatsApp	18



INTISARI

General Asset Management System (GAMS) atau e-Ticket GA adalah sistem berbasis web yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan aset perusahaan. Sistem ini memungkinkan digitalisasi proses pengajuan, perbaikan, dan perpindahan aset yang sebelumnya dilakukan secara manual, sesuai dengan standar operasional prosedur (SOP) dan alur bisnis perusahaan. GAMS terintegrasi dengan notifikasi berbasis WhatsApp untuk memberikan pembaruan status secara real-time kepada pihak terkait. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas GAMS dalam mengoptimalkan pengelolaan aset, penghematan waktu dan biaya operasional, serta kontribusinya terhadap keberlanjutan lingkungan melalui pengurangan penggunaan kertas. Berdasarkan hasil analisis, implementasi GAMS dapat mempercepat proses pengajuan aset dari satu minggu menjadi satu hari, sekaligus mengurangi limbah kertas dan emisi karbon. Dengan demikian, sistem ini tidak hanya meningkatkan efisiensi internal perusahaan, tetapi juga mendukung upaya keberlanjutan yang selaras dengan perkembangan teknologi modern.

ABSTRACT

General Asset Management System (GAMS) or e-Ticket GA is a web-based system designed to improve the efficiency of corporate asset management. This system allows the digitization of the process of submitting, repairing, and transferring assets that were previously done manually, in accordance with the company's standard operating procedures (SOP) and business flow. GAMS is integrated with WhatsApp-based notifications to provide real-time status updates to relevant parties. This study aims to evaluate the effectiveness of GAMS in optimizing asset management, saving time and operational costs, and its contribution to environmental sustainability by reducing paper use. Based on the results of the analysis, the implementation of GAMS can accelerate the asset submission process from one week to one day, while reducing paper waste and carbon emissions. Thus, this system not only improves the company's internal efficiency but also supports sustainability efforts that are in line with modern technological developments.