

ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN

PADA PT MITRA GAYA INDAH

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



OLEH :
NAMA : SAMAN ANDRY SAPUTRA HASIBUAN

NIM : 011705503125041

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

INVENTORY INFORMATION SYSTEM DESIGN ANALYSIS AT

PT MITRA GAYA INDAH

FINAL PROJECT DESCRIPTION

INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM

UNDERGRADUATE THESIS

INFORMATION SYSTEM STUDY



BY:

NAME : SAMAN ANDRY SAPUTRA HASIBUAN

NIM : 011705503125041

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN

PADA PT MITRA GAYA INDAH

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA KOMPUTER

Program Studi Sistem Informasi



OLEH:

NAMA : SAMAN ANDRY SAPUTRA HASIBUAN

NIM : 011705503125041

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

INVENTORY INFORMATION SYSTEM DESIGN ANALYSIS AT

PT MITRA GAYA INDAH

UNDERGRADUATE THESIS

Presented As On Of Terms To Acquire Degree

BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE

Information System Study Program



BY:

NAME : SAMAN ANDRY SAPUTRA HASIBUAN

NIM : 011705503125041

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Berikut ini adalah tanda tangan yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Saman Andry Saputra Hasibuan

NIM : 011705573125041

Jurusan : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini sepenuhnya merupakan hasil karya saya sendiri dan bahwa saya bertanggung jawab penuh atas isi Skripsi/Tugas Akhir ini. Jika saya mengutip dari karya orang lain, saya akan pastikan mencantumkan sumbernya sesuai aturan. Jika ternyata saya menjiplak, saya bersedia dikenakan sanksi dan Skripsi/Tugas Akhir ini dibatalkan.

Ini adalah pernyataan yang benar yang saya buat.

Jakarta, 18 Agustus 2021



(Saman Andry Saputra Hasibuan)

011705573125041

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Saman Andry Saputra Hasibuan

NIM : 011705573125041

Jurusan : Sistem Informasi

Judul Skripsi : "Analisis Perancangan Sistem Informasi Persediaan pada PT Mitra

Gaya Indah"

Jakarta, 18 Agustus 2021

Dosen Pembimbing I



Berlin Sitorus, S.Kom., M.Kom.

Dosen Pembimbing II



Sukarno B N, S.Kom., M.Kom.

Ketua Program Studi



Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom.

Dekan Fakultas Teknik



Ir. Nurhayati, M.Si.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN PADA
PT MITRA GAYA INDAH**

OLEH:

NAMA SAMAN ANDRY SAPUTRA HASIBUAN
NIM 011705503125041

Pada tanggal 18 Agustus 2021, dipertahankan di depan para penguji.

Dan mengklaim bahwa dia telah memenuhi prasyarat untuk peneriksaan.

Ketua Penguji

(Berlin Sitorus, S.Kom., M.Kom.)

Penguji I

Penguji II

(Prionggo Hendradi, S. Kom., MMSI)

(Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom.)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan YME atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan Proposal Tugas akhir yang berjudul “Analisis Perancangan Sistem Informasi Persediaan pada PT Mitra Gaya Indah” berbasis web dapat di selesaikan dengan baik. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, saya banyak mendapat bimbingan, masukan, petunjuk dan dukungan dari berbagai pihak baik secara moril maupun materil. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dra. Merry L. Panjaitan, M.M., MBA, selaku Rektor Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia Ibu Ir. Nurhayati, M.Si.
3. Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Satya Negara Indonesia Bapak Agung Priambodo, S.Kom., M.Kom.
4. Bapak Berlin Sitorus, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing pertama atas arahan bimbingan, materi, motivasi, dan masukan nya selama penulisan.
5. Bapak Sukarno, M.Kom Selaku Pembimbing kedua atas bimbingan, teknis penulisan, arahan dan masukan nya selama penulisan.
6. Mrs Arum Smaradhanny selaku Senior Operation Manager PT Mitra Gaya Indah
7. Mrs Santa Neni Meilanti selaku MD PT Mitra Gaya Indah.
8. Miss Devi Dee selaku manager area yang telah membantu dan membimbing saya dalam bekerja di lapangan.

8. Miss Devi Dee selaku manager area yang telah membantu dan membimbing saya dalam bekerja di lapangan.
9. Orang tua yang selalu mendoakan, memberi dukungan dan memberi motivasi.
10. Rekan rekan kerja yang selalu mensuport dalam membantu memberikan kelonggaran waktunya.
11. Teman teman Fakultas Teknik Sistem Informasi angkatan tahun 2017 yang telah berjuang bersama sama dengan penulis dalam menyelesaikan proposal ini serta mendukung dan memberikan masukan dalam membantu mengkoreksi tugas akhir ini.

Meskipun telah berusaha menyelesaikan proposal ini sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa proposal ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Akhir kata, penulis berharap semoga tugas akhir ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Jakarta, 18 Agustus 2021

Penulis



ABSTRAK

Sistem Informasi persediaan adalah sistem yang menawarkan data pada berbagai operasi, termasuk pengadaan barang, pergudangan, dan pelaporan semua hal yang perlu diperhatikan. Akibatnya, keputusan harus dibuat. Penerapan Sistem Informasi persediaan untuk meningkatkan kinerja proses perusahaan yang dulunya manual akan menjadi otomatis, yang akan berdampak positif untuk membuat laporan yang lebih mendalam. Dengan sistem persediaan ini, dimaksudkan agar tidak ada produk yang menumpuk akibat pengeluaran yang tidak terkendali, dan pengeluaran barang akan diatur. Pengumpulan data, perencanaan sistem, analisis sistem, desain sistem, dan database digunakan untuk membuat aplikasi ini. Membuat program aplikasi berbasis *PHP*. *MySQL* adalah databasenya, dan skripnya ditulis di *Notepad C++*. Dapat dikatakan bahwa aplikasi Sistem Informasi persediaan Perusahaan PT Mitra Gaya Indah sudah siap untuk dibuat.

Kata Kunci: Sistem Informasi Persediaan, PHP.

ABSTRACT

Inventory Information System is a system that offers data on various operations, including procurement, warehousing, and reporting of all matters of concern. As a result, decisions have to be made. The implementation of an inventory information system to improve the performance of company processes that used to be manual will become automatic, which will have a positive impact on making more in-depth reports. With this inventory system, it is intended that there are no products that accumulate due to uncontrolled spending, and the expenditure of goods will be regulated. Data collection, system planning, system analysis, system design, and database are used to make this application. Create a PHP-based application program. MySQL is the database, and the script is written in Notepad C++. It can be said that the application of the Company's inventory information system PT. Mitra Gaya Indah is ready to be made.

Keywords: *Inventory Information System, PHP.*

