

**ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BARANG DAGANG PADA PT. MARGA NUSANTARA JAYA
CABANG TEGAL**



TUGAS AKHIR

Oleh:

NAMA : NALIYA DWI YUNIAR
NIM : 23030028

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS HARKAT NEGERI
2026**

**ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BARANG DAGANG PADA PT. MARGA NUSANTARA JAYA
CABANG TEGAL**



TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
Pada Program Studi Diploma III Akuntansi

Oleh:

NAMA : NALIYA DWI YUNIAR
NIM : 23030028

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS HARKAT NEGERI
2026**

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/No : _____
	Tanggal : _____
FORMULIR LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	Revisi : _____
	SEKOLAH VOKASI

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG PADA PT MARGA NUSANTARA JAYA CABANG TEGAL

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir

Oleh:

Nama : Naliya Dwi Yuniar

NIM : 23030028

Tegal, 16 Juli 2026

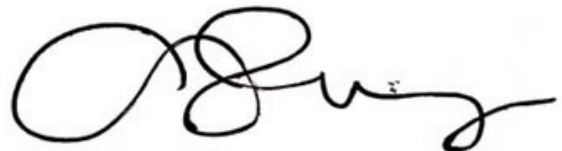
Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



**Ririh Sri Harjanti, S.E., MM., BKP
NIPY 04.015.215**



**Aryanto, S.E., M.Ak
NIPY 11.011.098**

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/No :
	Tanggal :
FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Revisi :
	SEKOLAH VOKASI

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG PADA PT MARGA NUSANTARA JAYA CABANG TEGAL

Oleh:

Nama : Naliya Dwi Yuniar

NIM : 23030028

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Akuntansi pada Program Studi Diploma III Akutansi, Universitas Harkat Negeri.

Tim Penguji

Ketua Penguji
NIDN. 0628108902 : Anita Karunia SE., M.Si.
Anggota Penguji I
NIDN. 0610079302 : Imam Hasan, S.Pd., S.Ak., M.Pd
Anggota Penguji II
NIDN. 0625059002 : Aryanto, S.E., M.Ak

(.....)
(.....)
(.....)

Tegal, 3 Agustus 2026

Menyetujui,

Sekolah Vokasi
Dekan

Program Studi Diploma III Akuntansi
Ketua Program Studi

 Universitas
Harkat Negeri
Sekolah Vokasi

Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc
NIPY. 10.007.038

 Universitas
Harkat Negeri
DIII Akuntansi

Krisdiyawati, SE, M.Ak, Ak
NIPY. 10.005.014

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul “ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG PADA PT. MARGA NUSANTARA JAYA CABANG TEGAL”, beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan sebagaimana mestinya.

Demikian pernyataan ini untuk dapat dijadikan pedoman bagi yang berkepentingan, dan saya siap menanggung segala resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya tulis saya ini, atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis saya ini.

Tegal, 3 Agustus 2026

Yang membuat pernyataan,



NALIYA DWI YUNIAR

NIM 23030028

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Program Studi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri, yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : NALIYA DWI YUNIAR

NIM : 23030028

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi Akuntansi Universitas Harkat Negeri Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-Exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG PADA PT. MARGA NUSANTARA JAYA CABANG TEGAL.

Dengan Hak Bebas Royalti non eksklusif ini Program Studi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri berhak menyimpan, mengalih-mediakan/formatkan mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan /mempublikasikannya ke internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta ijin dari saya selama mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Prodi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Tegal, 3 Agustus 2026

Yang membuat pernyataan,



NALIYA DWI YUNIAR

NIM 23030028

HALAMAN MOTO

“ Maka sesungguhnya setiap kesulitan, pasti ada kemudahan”

(QS. Al Insyirah : 5)

“Tidak ada yang tidak mungkin, selama kita mampu usaha, selama kita mau berdo’a, iktiarinya ada, do’anya ada, serahkan semuanya kepada Allah yang penting kita sudah berusaha”

(Muhammad Kahvi)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kesehatan, dan kemudahan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak dan Ibu yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, dukungan, dan do'a yang tidak ada hentinya untukku agar dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dan bisa lulus tepat waktu.
2. Kakak tercinta, Mas dan Mba beserta keluarga kecilnya, terima kasih karena selalu hadir dan memberikan dukungan, semangat serta motivasi selama saya menempuh pendidikan hingga menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Sahabat dan teman-teman terdekat yang selalu hadir untuk memberikan semangat, dukungan, motivasi, serta menemani saya dalam berbagai suka dan duka selama masa perkuliahan.
4. Teman-teman kelas 6A DIII Akuntansi yang telah menjadi bagian dari perjalanan perkuliahan saya. Terima kasih atas kebersamaan, kerja sama, dan kenangan yang telah tercipta selama ini.
5. Teman-teman seperjuangan angkatan yang telah bersama-sama menjalani proses perkuliahan, saling mendukung, dan berbagi pengalaman selama menempuh pendidikan.
6. Semua orang baik yang pernah membantu, mendukung, memberikan motivasi, maupun memberikan perjalanan berharga dalam kehidupan saya, baik secara langsung maupun tidak langsung.
7. Diri saya sendiri, terima kasih karena telah berjuang, bertahan, dan tidak menyerah hingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih karena terus melangkah meskipun menghadapi berbagai tantangan dan kesulitan selama proses perkuliahan.

KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada PT Marga Nusantara Jaya Cabang Tegal” dengan baik.

Tugas Akhir ini diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) pada Program Studi Diploma III Akuntansi Universitas Harkat Negeri.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki, dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr, apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc selaku Dekan Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Harkat Negeri.
2. Ibu Krisdiyawati, S.E., M.Ak., Ak. Selaku Ka. Prodi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri
3. Ibu Ririh Sri Harjanti, SE., MM., BKP sebagai Dosen Pembimbing I yang senantiasa telah membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Aryanto, SE, M.AK Dosen Pembimbing II saya yang sudah sangat sabar membimbing serta memberikan arahan dengan baik dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Bapak Sigit Suharko selaku Branch Manager PT Marga Nusantara Jaya Cabang Tegal yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
6. *Branch Administration Officer* (BAO), Kepala Gudang, beserta seluruh karyawan PT Marga Nusantara Jaya Cabang Tegal yang telah memberikan bantuan, informasi, serta kerja sama selama proses penelitian berlangsung.

7. Teman-temanku baik di kampus maupun di luar kampus, yang telah memberikan dorongan dan semangat serta semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, turut membantu selesainya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, masih banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kelemahan yang ada. Akhirnya, penulis sangat berharap Tugas Akhir ini bermanfaat bagi para pembaca.

Tegal, 3 Agustus 2026

Yang membuat pernyataan,



NALIYA DWI YUNIAR

NIM 23030028

ABSTRAK

Naliya Dwi Yuniar. 2026. *Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada PT Marga Nusantara Jaya Cabang Tegal. Program Studi Diploma III Akuntansi. Universitas Harkat Negeri. Pembimbing I: Ririh Sri Harjanti: Pembimbing II: Aryanto.*

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang pada PT Marga Nusantara Jaya Cabang Tegal. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data berupa observasi, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perusahaan menerapkan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis Enterprise Resource Planning (ERP) dengan metode pencatatan persediaan perpetual dan metode penilaian First In First Out (FIFO). Sistem informasi akuntansi persediaan meliputi fungsi yang terkait, dokumen yang digunakan, catatan akuntansi, dan prosedur yang mencakup permintaan barang, penerimaan dan penyimpanan barang, pengeluaran barang melalui penjualan, serta penagihan piutang. Berdasarkan perbandingan dengan teori Mulyadi, penerapan sistem informasi akuntansi persediaan secara umum telah sesuai. Pengendalian internal persediaan juga telah menerapkan lima komponen menurut Zamzami dkk, yaitu lingkungan pengendalian, penilaian risiko, aktivitas pengendalian, informasi dan komunikasi, serta kegiatan pemantauan. Namun, masih ditemukan beberapa kondisi yang perlu diperhatikan, yaitu perangkapan pekerjaan administrasi oleh BAO, risiko human error, ketidaksesuaian barang saat penerimaan, dan kendala loading sistem saat pembaruan. Secara keseluruhan, sistem informasi akuntansi persediaan yang diterapkan telah mendukung kegiatan persediaan dan operasional perusahaan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Barang Dagang, ERP, Pengendalian Internal

ABSTRACT

Yuniar, Naliya Dwi. 2026. *Analysis of the Accounting Information System for Merchandise Inventory at PT Marga Nusantara Jaya, Tegal Branch.. Study Program Associate Degree. Universitas Harkat Negeri. Advisor: Ririh Sri Harjanti: Co-Advisor: Aryanto.*

This study aims to analyze the merchandise inventory accounting information system at PT Marga Nusantara Jaya, Tegal Branch. It employs a qualitative descriptive method, utilizing data collection techniques such as observation, interviews, and documentation. The results indicate that the company utilizes an Enterprise Resource Planning (ERP)-based inventory accounting information system, employing the perpetual inventory recording method and the First-In, First-Out (FIFO) valuation method. The system encompasses relevant functions, documents, accounting records, and procedures—including goods requisition, receipt and storage, issuance via sales, and collection processes. A comparison with Mulyadi's theory reveals that the implementation of the accounting information system is generally appropriate. Internal inventory control also incorporates the five components outlined by Zamzami et al, control environment, risk assessment, control activities, information and communication, and monitoring activities. However, certain issues require attention, namely administrative bottlenecks involving the Inventory Administration Officer (BAO), the risk of human error, discrepancies in goods upon receipt, and constraints regarding system update uploads. Overall, the implemented accounting information system supports the company's inventory and operational activities

Keywords: Accounting Information System, Merchandise Inventory, ERP, Internal Control

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
HALAMAN MOTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Kerangka Berpikir.....	7
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.2 Tinjauan Persediaan.....	17
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	22
2.4 Pengendalian Internal Persediaan.....	27
2.5 Penelitian Terdahulu.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	33

3.1	Lokasi Penelitian.....	33
3.2	Waktu Penelitian.....	33
3.3	Jenis Data.....	33
3.4	Sumber Data.....	33
3.5	Metode Pengumpulan Data.....	34
3.6	Metode Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		37
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	37
4.2	Hasil Penelitian.....	38
4.3	Pembahasan.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		68
5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....		70
LAMPIRAN.....		73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 1 Kerangka Berpikir.....	9
Gambar 4 1 Use Case Permintaan Barang 47	
Gambar 4 2 Use Case Penerimaan Barang.....	49
Gambar 4 3 Use Case Pengeluaran/Penjualan.....	51
Gambar 4 4 Use Case Penagihan Piutang.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 Peneliti Terdahulu.....	31
Tabel 4 1 Perbandingan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	60
Tabel 4 2 Perbandingan Pengendalian Internal.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Permintaan Barang Ke Pusat.....	73
Lampiran 2 Faktur Penjualan.....	73
Lampiran 3 Dokumen Retur Penjualan.....	74
Lampiran 4 Dokumen Penukaran Barang.....	74
Lampiran 5 Dokumen Transfer Antar Cabang.....	74
Lampiran 6 Buku Bimbingan Tugas Akhir.....	74