

SKRIPSI SARJANA TERAPAN

**IDENTIFIKASI SISTEM PERSEDIAAN DAN PENGELOLAAN
GUDANG BAHAN BAKU *FURNITURE* PADA PT. XYZ**



Intelligentia - Dignitas

DISUSUN OLEH:

YULIA PUTRI WULANDARI

1511521023

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

MANAJEMEN PELABUHAN DAN LOGISTIK MARITIM

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2025

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI SARJANA TERAPAN

Judul : Identifikasi Sistem Persediaan dan Pengelolaan Gudang Bahan
Baku *Furniture* Pada PT. XYZ

Penyusun : Yulia Putri Wulandari

NIM : 1511521023

Tanggal Ujian : 29 Juli 2025

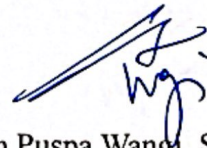
Disetujui oleh:

Pembimbing, I



Dr. Winoto Hadi, S.T., M.T.
NIP. 197102112005011003

Pembimbing, II



Intan Puspa Wangi, S.T., M.T.
NIP. 199305162022032010

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Sarjana Terapan Manajemen Pelabuhan dan Logistik Maritim



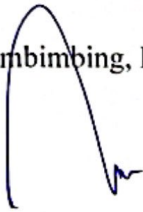
Vivian Karah Ladesi, M.T.
NIP. 198010272005011002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI SARJANA TERAPAN

Judul : Identifikasi Sistem Persediaan dan Pengelolaan Gudang Bahan
Baku *Furniture* Pada PT. XYZ
Penyusun : Yulia Putri Wulandari
NIM : 1511521023

Disetujui oleh:

Pembimbing, I



Dr. Winoto Hadi, S.T., M.T.

NIP. 197102112005011003

Pembimbing, II



Intan Puspa Wangi, S.T., M.T.

NIP. 199305162022032010

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi Sarjana Terapan:

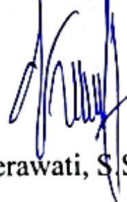
Ketua Penguji,



Vivian Karim Ladesi, M.T.

NIP. 198010272005011002

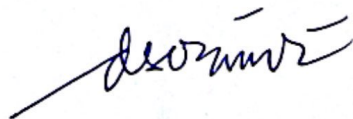
Anggota Penguji I,



Kencana Verawati, S.S.T., M.M.T.r.

NIP. 199102252019032011

Anggota Penguji II,



Drs. Dadang Suyadi Suryasumirat, M.S.

NIP. 196107171992031001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Sarjana Terapan Manajemen Pelabuhan dan Logistik Maritim



Vivian Karim Ladesi, M.T.

NIP. 198010272005011002

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi Sarjana Terapan ini merupakan Karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi Sarjana Terapan ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 08 Agustus 2025

Yang membuat



Yulia Putri Wulandari

1511521023



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

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

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Yulia Putri Wulandari
NIM : 1511521023
Fakultas/Prodi : Teknik/ Manajemen Pelabuhan Dan Logistik Maritim
Alamat email : yuliapw14@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Identifikasi Sistem Persediaan dan Pengelolaan Gudang Bahan Baku *Furniture* Pada PT. XYZ

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 8 Agustus 2025

Penulis

()

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada ALLAH SWT yang telah memberikan kekuatan, bimbingan, rahmat dan karunia-NYA kepada penulis. Atas kehendak NYA penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Identifikasi Sistem Persediaan dan Pengelolaan Gudang Bahan Baku *Furniture* Pada PT. XYZ”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang diwajibkan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Pelabuhan dan Logistik Maritim Universitas Negeri Jakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidaklah lepas dari berbagai kekurangan dan kesalahan. Oleh karenanya dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan ingin mendapat kritik, masukan dan saran dari para pembaca sebagai bahan masukan sehingga dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi pembaca pada umumnya.

Mengingat segala keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis serta beragam kendala yang ada, penulis menyadari bahwa proses penyusunan skripsi ini tidak akan tuntas tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil, dukungan, bimbingan, semangat, kritik dan nasehat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, rasa hormat dan ucapan terimakasih sebesar-besarnya ingin penulis sampaikan kepada:

1. ALLAH SWT yang telah memberikan kemudahan di setiap kesulitan.
2. Bapak Vivian Karim Ladesi, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Pelabuhan dan Logistik Maritim Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Dr. Winoto Hadi, S.T., M.T. dan Ibu Intan Puspa Wangi, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 dan 2 yang telah banyak meluangkan waktu dan pikirannya untuk membantu saya dalam menyelesaikan penulisan laporan skripsi ini dengan tepat waktu.

4. Seluruh Dosen, asisten dan staf pengajar, Fakultas Teknik Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Pelabuhan dan Logistik Maritim Universitas Negeri Jakarta, yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bekal pengetahuan sampai penulisan skripsi ini selesai.
5. Kepada cinta pertama dalam hidup penulis, Bapak Marwoto Sutopo, seorang ayah yang menjadi alasan terbesar penulis mampu bertahan hingga saat ini. Alhamdulillah, dengan izin Allah dan berkat doa ayah, penulis akhirnya dapat sampai pada tahap ini dan menyelesaikan karya tulis sederhana ini. Terima kasih, ayah, atas kasih sayang yang begitu besar dan tulus, yang tak pernah berkurang sedikit pun dari awal penulis membuka mata hingga saat ini. Terima kasih atas setiap nasihat bijak yang menjadi penuntun, setiap motivasi yang menguatkan di kala lelah, semangat yang membangkitkan di saat hampir menyerah, dan doa terbaik yang tak pernah putus untuk putri kecilmu ini. Kehadiran dan doa ayah adalah cahaya yang selalu menuntun penulis melangkah maju, hingga akhirnya bisa meraih pencapaian ini.
6. Kepada mama tercinta, Ibu Suryati, perempuan hebat yang telah membesarkan dan mendidik anak-anaknya dengan penuh kasih sayang hingga akhirnya penulis dapat meraih gelar sarjana. Terima kasih, mama, karena selalu menjadi sumber kekuatan dan penyemangat dalam setiap langkah yang penulis tempuh. Terima kasih untuk setiap doa luar biasa yang tak pernah putus, untuk kasih sayang yang tulus tanpa syarat, untuk nasihat yang menuntun di saat bingung, dan untuk motivasi yang selalu menguatkan di kala lelah. Semua itu menjadi pondasi yang membuat penulis mampu menyelesaikan karya tulis sederhana ini. Semoga mama senantiasa diberi kesehatan, umur panjang, dan kebahagiaan, karena mama harus ada di setiap perjalanan hidup penulis. Kehadiran mama adalah bagian yang tak tergantikan dalam setiap pencapaian dan langkah yang penulis ambil. Terima kasih banyak, mah, atas segala pengorbanan dan cinta yang tak ternilai.

7. Kepada saudara-saudari penulis, Ika Kusumawati dan Dyah Puspitasari, terima kasih yang tak terhingga atas segala bentuk dukungan yang telah diberikan selama ini. Terima kasih atas setiap solusi yang kalian berikan di saat penulis menghadapi kebingungan, setiap semangat dan motivasi yang kalian sampaikan ketika penulis mulai merasa lelah, serta setiap doa terbaik yang terus kalian panjatkan demi kelancaran dan keberhasilan penulis. Kehadiran kalian berdua bukan hanya sekadar menjadi saudara, tetapi juga sahabat dan penyemangat yang selalu ada di setiap langkah. Perhatian, dukungan, dan doa kalian telah menjadi sumber kekuatan yang membantu penulis melewati berbagai tantangan, baik dalam proses penyusunan skripsi ini maupun dalam perjalanan hidup yang penuh pembelajaran.
8. Terakhir, kepada diri saya sendiri, Yulia Putri Wulandari, terima kasih telah bertahan sejauh ini. Terima kasih karena tetap memilih untuk berusaha dan menghargai setiap langkah yang telah ditempuh, meski tak jarang rasa putus asa menyelimuti ketika usaha yang dilakukan belum membuahkan hasil. Terima kasih karena tetap menjadi pribadi yang mau belajar, berusaha, dan tidak lelah mencoba, meskipun jalan yang dilalui penuh rintangan. Terima kasih pula karena memutuskan untuk tidak menyerah, seberat apa pun proses penyusunan skripsi ini dijalani. Pencapaian ini adalah wujud nyata dari ketekunan dan komitmen yang pantas untuk diapresiasi. Dengan segala kekurangan dan kelebihan yang ada, mari terus melangkah, belajar, dan merayakan setiap keberanian yang telah diambil.

Intelligentia - Dignitas

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi sistem persediaan dan pengelolaan gudang bahan baku pada PT. XYZ, sebuah perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang produksi *furniture*. Fokus utama penelitian mencakup empat aspek penting, yaitu proses permintaan dan pengadaan bahan baku, sistem penyimpanan di gudang, distribusi bahan baku ke bagian produksi, serta sistem pencatatan keluar-masuk barang. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan studi lapangan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem pengelolaan bahan baku di PT. XYZ telah mengikuti prosedur formal melalui alur kerja yang terstruktur, mulai dari permintaan kebutuhan oleh PPIC, penyusunan dokumen PR dan PO oleh bagian purchasing, hingga penerimaan dan pencatatan barang oleh bagian gudang. Namun, seluruh proses tersebut masih bersifat manual dan belum didukung oleh teknologi digital, sehingga berisiko menimbulkan keterlambatan pencatatan dan ketidaksesuaian data stok. Sistem penyimpanan bahan baku dilakukan berdasarkan kategori material, namun belum menerapkan penandaan lokasi dan labelisasi. Distribusi bahan ke produksi bersifat harian, dengan pencatatan manual menggunakan formulir fisik.

Dari temuan tersebut, dapat disimpulkan bahwa sistem persediaan dan pengelolaan gudang di PT. XYZ secara umum telah berjalan cukup baik, namun masih memiliki kelemahan dalam hal efisiensi dan akurasi data. Oleh karena itu, disarankan agar perusahaan mulai mengembangkan sistem pencatatan berbasis digital yang terintegrasi untuk meningkatkan efektivitas pengelolaan bahan baku.

Kata kunci: Sistem persediaan, bahan baku, pengadaan, distribusi, manajemen gudang.

ABSTRACT

This study aims to identify the inventory system and raw material warehouse management implemented at PT. XYZ, a manufacturing company engaged in furniture production. The main focus of the research covers four key aspects: the process of raw material requisition and procurement, the warehouse storage system, the distribution of materials to the production department, and the recording system for incoming and outgoing materials. The research method used is descriptive with a field study approach through observation, interviews, and documentation.

The findings indicate that the raw material management system at PT. XYZ follows formal procedures through a structured workflow, starting from material requisitions by the PPIC division, preparation of Purchase Requisition (PR) and Purchase Order (PO) documents by the purchasing division, to the receipt and recording of materials by the warehouse staff. However, the entire process is still manual and not supported by digital technology, posing risks of delayed recording and inventory data inaccuracies. Raw materials are stored based on material categories, but location tagging and labeling have not yet been implemented. Distribution to production is carried out on a daily basis, with manual recording using physical forms.

It can be concluded that the inventory and warehouse management system at PT. XYZ is generally functioning adequately, yet still shows weaknesses in terms of efficiency and data accuracy. Therefore, it is recommended that the company begin developing an integrated digital recording system to improve the effectiveness of raw material inventory management.

Keywords: Inventory system, raw materials, procurement, distribution, warehouse management.

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI SARJANA TERAPAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI SARJANA TERAPAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Kegunaan Penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Manajemen Sistem Persediaan Bahan Baku	6

2.1.2	Jenis-Jenis Persediaan	7
2.1.3	Fungsi Persediaan	9
2.1.4	Pengendalian Sistem Persediaan	10
2.1.5	Sistem Persediaan Bahan Baku	12
2.1.6	Sistem Pengelolaan Persediaan Bahan Baku	13
2.1.7	Sistem Distribusi Bahan Baku ke Produksi	14
2.1.8	Pendekatan Deskriptif	16
2.2	Profil PT. XYZ	17
2.3	Penelitian Terdahulu	19
2.4	Kerangka Berpikir Penelitian	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		25
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2	Jenis dan Pendekatan Penelitian	26
3.3	Rancangan Penelitian	27
3.4	Instrumen Penelitian	29
3.5	Teknik dan Kriteria Pemilihan Informan	33
3.6	Teknik Pengumpulan Data	34
3.7	Keabsahan Data	36
3.8	Teknik Analisis Data	37
BAB IV HASIL PENELITIAN & PEMBAHASAN		40
4.1	Hasil Penelitian	40
4.1.1	Sistem Persediaan dan Pengelolaan Bahan Baku PT. XYZ	40
4.2	Hasil Keabsahan Data	58

4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		68
5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....		71
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		74
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		88



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	Penelitian Terdahulu	20
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2	Tabel Indikator Wawancara	31
3.3	Identitas Informan	34
4.1	Ringkasan Hasil Triangulasi Sumber (Keabsahan Data)	60
4.2	Intisari Pembahasan Hasil Penelitian	66



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Kerangka Berpikir Penelitian	24
3.1	Rancangan Penelitian	29
4.1	Dokumen <i>Purchase Requisition</i>	45
4.2	Dokumen <i>Purchase Order</i>	47
4.3	<i>Flow</i> Proses Persediaan Bahan Baku	49
4.4	Dokumentasi Gudang Bahan Baku	52
4.5	Dokumen Bukti Barang Keluar	56



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Lampiran	Halaman
1	Pedoman Wawancara Bagian Persediaan	74
2	Pedoman Wawancara (Bagian Gudang)	75
3	Transkrip Wawancara - Staf Gudang	77
4	Transkrip Wawancara - Staf <i>Purchasing</i>	79
5	Pedoman Observasi	81
6	Dokumen yang Dibutuhkan	82
7	Dokumen <i>Purchase Order</i>	83
8	Dokumen <i>Purchase Requisition</i>	84
9	Surat Permintaan Material	85
10	Bukti Keluar-Masuk Barang	86
11	Dokumentasi Gudang Bahan Baku	87

Intelligentia - Dignitas