



**Usulan Perbaikan Tata Letak pada Gudang Barang Jadi Menggunakan Pendekatan Metode *Class Based Storage***

***Proposed Layout Improvements on The Finished Goods Warehouse Using A Class-Based Storage Method Approach***

Sugeng Prayitno, ST.  
211020700018

Dosen Pembimbing  
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.

Dosen Pengaji  
Boy Isma Putra, ST., MM.  
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.

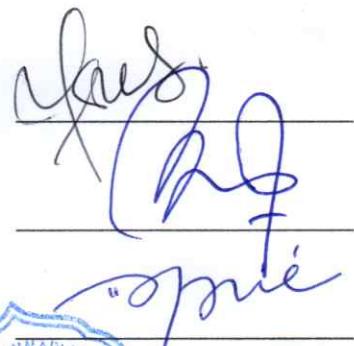
**Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Bulan, 2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Usulan Perbaikan Tata Letak pada Gudang Barang Jadi Menggunakan Pendekatan Metode *Class Based Storage*  
Nama Mahasiswa : Sugeng Prayitno  
NIM : 211020700018

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.)



Dosen Penguji 1  
(Boy Isma Putra, ST., MM.)

Dosen Penguji 2  
(Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.)  
NIP/NIK. 200282



Tanggal Ujian  
(14 Maret 2025)

Tanggal Lulus  
(14 Maret 2025)

## **DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN.....	1
DAFTAR ISI.....	2
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	3
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	4

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Sugeng Prayitno  
NIM : 211020700018  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.  
NIK/NIP : 209365  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Usulan Perbaikan Tata Letak pada Gudang Barang Jadi Menggunakan Pendekatan Metode *Class Based Storage*  
Kata Kunci : Gudang Barang Jadi; Tata Letak; Metode *Class Based Storage*

**TELAH:**

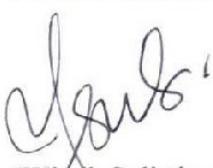
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

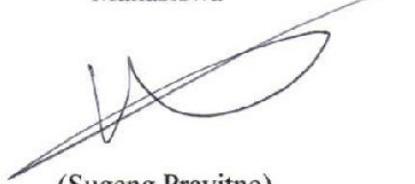
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.)  
NIP/NIK. 209365

Sidoarjo, 14 Maret 2025  
Mahasiswa



(Sugeng Prayitno)  
NIM. 21102070018

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Usulan Perbaikan Tata Letak pada Gudang Barang Jadi Menggunakan Pendekatan Metode *Class Based Storage***" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 14 Maret 2025



Sugeng Prayitno  
211020700018