



Analisa Kebutuhan Tenaga Gudang Pengaruh Efek Seasonal Menggunakan Metode WLA dan WISN di Superindo Semolowaru

Analysis Of Warehouse Workforce Requirements Induced By Seasonal Effects Using WLA And WISN Methods At Superindo Semolowaru

Aditya Rahmat Junjunan
181020700112

Dosen Pembimbing
Ir. Boy Isma Putra ST.,MT.

Dosen Pengaji
Tedjo Sukmomo, ST., MT
Indah Apriliana Sari W.ST., MT.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul: Analisa Kebutuhan Tenaga Kerja Gudang Pengaruh Efek Seasonal Menggunakan Metode WLA dan WISN di Superindo Semolowaru

Nama Mahasiswa : Aditya Rahmat Junjunan
NIM : 181020700112

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ir. Boy Isma Putra, ST. MT

Dosen Penguji 1
Tedjo Sukmono, ST. MT

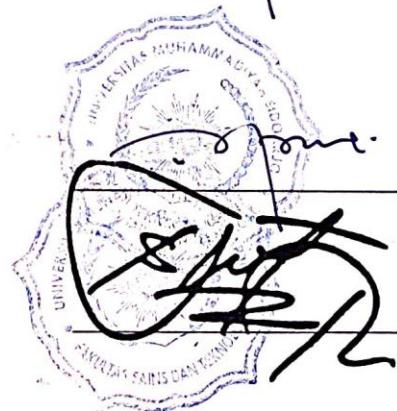
Dosen Penguji 2
Indah Apriliana Sari W.,ST. MT.

Ketua Program Studi
Indah Apriliana Sari W. ST., MT.
NIP/NIK. 20282

Dekan
Ir. Iswanto, ST., M.MT
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian
14 Juli 2025

Diketahui oleh



Tanggal Lulus
15 Juli 2025

DAFTAR ISI

Daftar Isi	
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
BAB II	
METHODE.....	2
BAB III	
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	6
BAB IV	
KESIMPULAN.....	7
BAB V	
REFRENSI.....	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Aditya Rahmat Junjunan

NIM : 181020700112

Program Studi : Sarjana Teknik Industri

Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. Boy Isma Putra, ST., MT.

NIK/NIP :

Program Studi : Sarjana Teknik Industri

Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul: Analisa Kebutuhan Tenaga Kerja Gudang Pengaruh Efek Seasonal Menggunakan Metode WLA Dan WISN di Superindo Semolowaru

Kata Kunci: – *Workload Analysis, Wisn, Kebutuhan Tenaga Kerja, Gudang, Seasonal.*

:

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



Ir. Boy Isma Putra, ST. MT.
NIP/NIK.

Sidoarjo, 15 Juli 2025
Mahasiswa



Aditya Rahmat Junjunan
NIM. 181020700112

*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 “ Analisa Perencanaan Produksi pada PT. Indo Ceria Melalui Metode *Goal Programming*” 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, 15 Juli 2025



Aditya Rahmat Junjunan

NIM. 181020700112