



***Analisis Time Study dan Takt Time* Dalam Proses Memuat Bareng  
*Analysis Time Study and Takt Time* in the Product Loading Process**

Mochammad Amru Nail Suherman ST.  
191020700125

Dosen Pembimbing  
Tedjo Sukmono ST., MT.

Dosen Penguji  
Atikha Sidhi Cahyana ST., MT.  
Boy Isma Putra ST., MM.

**Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Mei, 2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Analisis *Time Study* dan *Takt Time* Dalam Proses Memuat Barang  
Nama Mahasiswa : Mochammad Amru Nail Suherman  
NIM : 191020700125

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Tedjo Sukmono ST., MT.

Dosen Penguji 1  
Atikha Sidhi Cahyana ST., MT.

Dosen Penguji 2  
Boy Isma Putra ST., MM.

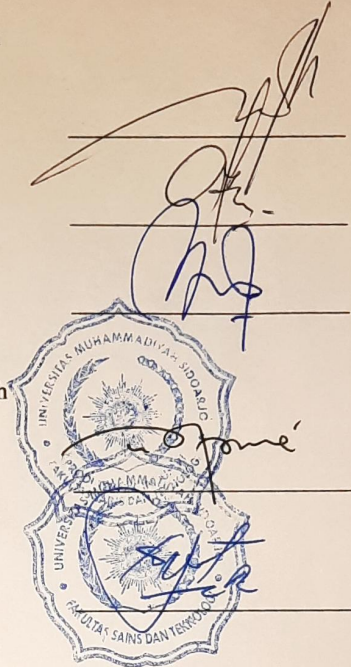
Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Indah Apriliana Sari Wulandari ST., MT.  
NIP/NIK:220661

Dekan  
Iswanto ST., M.MT.  
NIP/NIK:207139

Tanggal Ujian  
(Senin/ 20 Mei/ 2024)

Tanggal Lulus  
( )



## DAFTAR ISI

<b>JUDUL.....</b>	<b>1</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>1</b>
<b>ABCSTRAC .....</b>	<b>1</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>II. METODE .....</b>	<b>2</b>
<b>III. HASIL PEMBAHASAN .....</b>	<b>5</b>
<b>IV. SIMPULAN.....</b>	<b>12</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>12</b>
<b>REFRENSI.....</b>	<b>12</b>

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa :Mochammad Amru Nail Suherman  
NIM :191020700125  
Program Studi :Teknik Industri  
Fakultas :Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing :Tedjo Sukmono ST., MT.  
NIK/NIP :205264  
Program Studi :Teknik Industri  
Fakultas :Sains dan Teknologi

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

Judul :Analisis *Time Study* dan *Takt Time* Dalam Proses Memuat Barang  
Kata Kunci :*Material Handling, Time Study, Takt Time.*

**TELAH:**

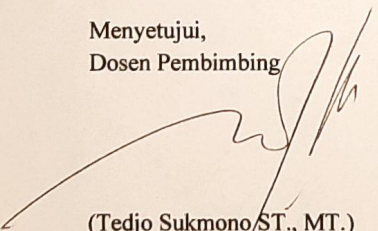
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

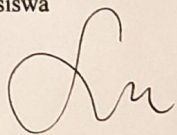
- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke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

  
(Tedjo Sukmono ST., MT.)  
205264

Sidoarjo, (Senin, 27 Mei/2024)  
Mahasiswa

  
(Mochammad Amru Nail Suherman)  
191020700125

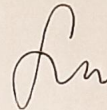
\*Centang salah satu.

**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 "**Analisis Time Study dan Takt Time Dalam Proses Memuat Barang**" 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, 27 Mei 2024



(Mochammad Amru Nail Suherman)

191020700125