



**Meningkatkan Produktivitas Kinerja Pada Mesin Cetak Kerupuk Tipe Ckm-B Dengan Menggunakan Metode *Overall Equipment Effectiveness* (Oee)**

**Increase The Performance Productivity of The CKM – B Type Cracker Printing Machine Using The Overall Equipment Effectiveness (Oee) Method**

Mochamad Aldiansyah, ST  
NIM. 161020700024

Dosen Pembimbing  
Boy Isma Putra, ST., MM

Dosen Penguji  
TEDJO SUKMONO, ST.,MT.  
Dr. HANA CATUR WAHYUNI, ST.,MT.

**Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah  
Sidoarjo Maret, 2023**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KINERJA PADA MESIN  
CETAK KERUPUK TIPE CKM-B DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* (OEE)

Nama Mahasiswa : Mochamad Aldiansyah  
NIM : 161020700024

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Boy Isma Putra, ST., MM

Dosen Penguji 1  
TEDJO SUKMONO, ST.,MT.

Dosen Penguji 2  
Dr. HANA CATUR WAHYUNI, ST.,MT.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Tedjo Sukmono, ST., MT  
NIK. 205264

Dekan  
Iswanto, ST., M.MT  
NIK. 207139

Tanggal Ujian  
(5 Januari 2023)

Tanggal Lulus  
( 29 Maret 2023)



## Daftar Isi

Judul .....	1
Abstract.....	1
Abstraksi .....	1
I. Pendahulian.....	1
II. Metode Penelitian.....	2
III. Hasil dan Pembahas.....	3
IV Kesimpulan.....	11
Referensi.....	12

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mochamad Aldiansyah  
NIM : 161020700024  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Boy Isma Putra, ST., MM  
NIK/NIP : 201193  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Meningkatkan Produktivitas Kinerja Pada Mesin Cetak Kerupuk Tipe Ckm-B Dengan Menggunakan Metode *Overall Equipment Effectiveness (Oee)*

Kata Kunci : Produktivitas kinerja, efisiensi pada mesin, *Six Big Losses, Fishbone diagram.*

**TELAH:**

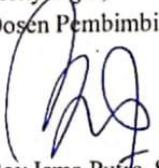
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**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

  
Boy Isma Putra, ST., MM  
NIK. 201193

Sidoarjo, 29 Maret 2023  
Mahasiswa

  
Mochamad Aldiansyah  
NIM. 161020700024

\*Contoh 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 **“Meningkatkan Produktivitas Kinerja Pada Mesin Cetak Kerupuk Tipe Ckm-B Dengan Menggunakan Metode *Overall Equipment Effectiveness (Oee)*”** 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, 29 Maret 2023



Mochamad Aldiansyah

161020700024