



**Perancangan Sistem Kerja Pada Proses Produksi Dompot Dengan Menggunakan Metode Full Time Equivalent (FTE) dan Cardiovascular Load (CVL)**

***Work System Design in the Wallet Production Process Using the Full Time Equivalent (FTE) and Cardiovascular Load (CVL) Method***

Mukhammad yoni fajar misbaghi ST

191020700138

Dosen Pembimbing  
Boy Isma Putra ST.,MM

Dosen Penguji  
Dr.Hana Catur Wahyuni ST.,MT  
Tedjo Sukmono ST.,MT

**Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Sains Dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Oktober, 2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Perancangan Sistem Kerja Pada Proses Produksi Dompot Dengan Menggunakan Metode Full Time Equivalent (FTE) dan Cardiovascular Load (CVL)  
Nama Mahasiswa : Mukhammad yoni fajar misbaghi  
NIM : 191020700138

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Boy Isma Putra ST.,MM)

Dosen Penguji 1  
(Dr.Hana Catur Wahyuni ST.,MT)

Dosen Penguji 2  
(Tedjo Sukmono ST.,MT)

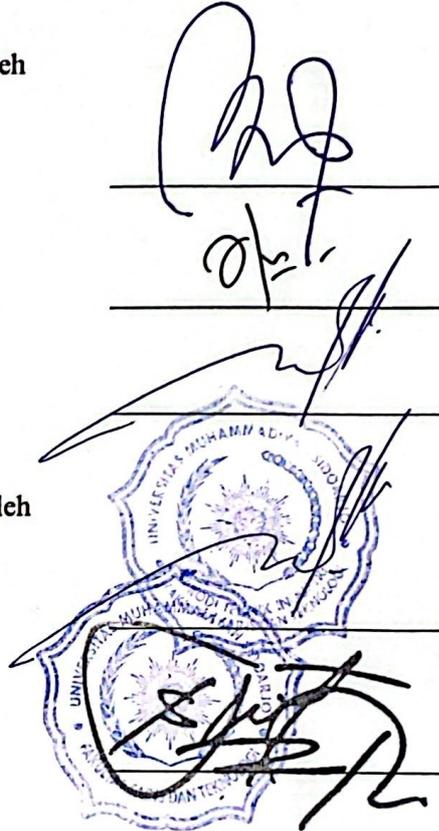
Diketahui oleh

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

Dekan  
(Iswanto ST., M.MT)  
NIK.207319

Tanggal Ujian  
(11 / 10 / 2023)

Tanggal Lulus  
( / / )



## DAFTAR ISI

SAMPUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
I. PENDAHULUAN .....	1
II. METODE .....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	4
IV. SIMPULAN .....	8
REFERENSI .....	8

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mukhammad Yoni Fajar Misbaghi  
NIM : 191020700138  
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 : Perancangan Sistem Kerja Pada Proses Produksi Dompot Dengan Menggunakan Metode Full Time Equivalent (FTE) dan Cardiovascular Load (CVL)

Kata Kunci : beban kerja; *full time equivalent*; CVL; perancangan sistem kerja

**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)  
NIP/NIK. 201193

Sidoarjo, (11 / 10 / 2023)  
Mahasiswa



(Mukhammad Yoni Fajar Misbaghi)  
NIM.191020700138

\*Centang salah satu.