



**Analisa Beban Kerja Menggunakan Work Sampling dan Nasa - Tlx Untuk
Menentukan Jumlah Operator Bagian Work Caging**

**Workload Analysis Using Work Sampling and Nasa - Tlx To Determine The
Number Of Work Caging Part Operators**

Faizal Mega Hardiansyah, ST
NIM. 171020700111

Dosen Pembimbing
Boy Isma Putra, ST., MM

Dosen Penguji
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISA BEBAN KERJA MENGGUNAKAN WORK SAMPLING DAN
NASA- TLX UNTUK MENENTUKAN JUMLAH OPERATOR BAGIAN
WORK CAGING
Nama Mahasiswa : Faizal Mega Hardiansyah
NIM : 171020700010

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Boy Isma Putra, ST., MM

Dosen Penguji 1
Ribangun Bamban Jakaria, ST., MM

Dosen Penguji 2
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT

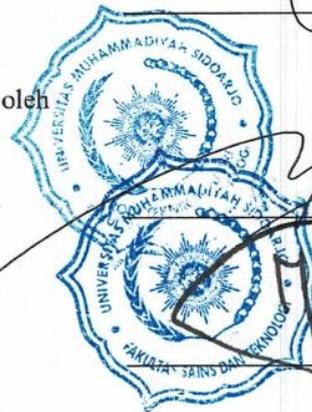
Diketahui oleh

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

Dekan
Dr. Hindarto, S.Kom., MT.
NIK. 201562

Tanggal Ujian
(13 Desember 2022)

Tanggal Lulus
(14 Februari 2023)



DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan

1. Sampul.....
2. Lembar Pengesahan.....
3. Daftar Isi

B. Bagian Isi

1. Judul.....
2. Abstrak.....
3. Pendahuluan.....
4. Metode.....
5. Hasil dan Pembahasan.....
6. Kesimpulan.....
7. Ucapan Terima Kasih.....
8. Referensi.....

C. Lampiran

1. Pernyataan Publikasi Ilmiah.....
2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta.....
3. Lembar Pembimbingan.....

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Faizal Mega Hardiansyah
NIM : 171020700010
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 : Analisa Beban Kerja Menggunakan Work Sampling dan Nasa - Tlx Untuk Menentukan Jumlah Operator Bagian Work Caging
Kata Kunci : Produktivitas, Work Sampling, NASA-TLX

TELAH:

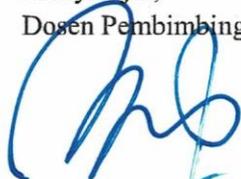
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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, 14 Februari 2023
Mahasiswa



Faizal Mega Hardiansyah
NIM. 171020700010

*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 Beban Kerja Menggunakan Work Sampling dan Nasa - Tlx Untuk Menentukan Jumlah Operator Bagian Work Caging**” 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 Februari 2023



Faizal Mega Hardiansyah

171020700010