



Analisis Postur Tubuh Dan Beban Mental Kerja Pada Operator Produksi Dengan Metode *Rapit Entire Body Assesment (REBA)* dan *Modifiet Cooper Harper (MCH)*

Analysis of Body Posture and Mental Workload in Production Operators Using the Rapit Entire Body Assesment (REBA) and Modifiet Cooper Harper (MCH) Methods

Prayoga Dwi Firmansyah
201020700013

Dosen Pembimbing
Boy Isma Putra, ST., MM

Dosen Penguji
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.
Wiwik Sulistyowati, ST., MT.

**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
15 2024**

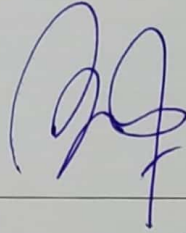
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Postur Tubuh dan Beban Mental Kerja Pada Operator Produksi Dengan Metode *Rapit Entire Body Assesment* (REBA) dan *Modifiet Cooper Harper* (MCH)

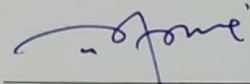
Nama Mahasiswa : Prayoga Dwi Firmansyah
NIM : 201020700013

Disetujui oleh,

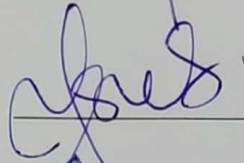
Dosen Pembimbing
Boy Isma Putra, ST., MM.



Dosen Penguji 1
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.

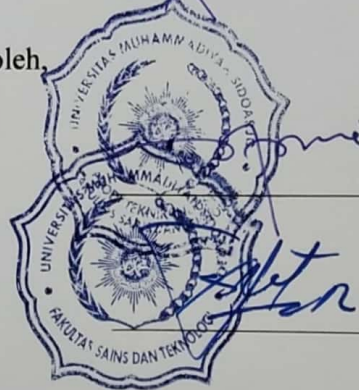


Dosen Penguji 2
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.



Diketahui oleh,

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



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

Tanggal Ujian
(20 September 2024)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i>	1
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan	2
II. Signifikansi Studi.....	2
III. Hasil dan Pembahasan	4
IV. Simpulan.....	10
Reverensi.....	10
Ucapan Terima Kasih.....	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Prayoga Dwi Firmansya
NIM : 201020700013
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Postur Tubuh Dan Beban Mental Kerja Pada Operator Produksi Dengan Metode *Rapit Entire Body Assesment* (REBA) dan *Modifiet Cooper Harper* (MCH)
Kata Kunci : REBA, MCH, Beban Kerja Mental

TELAH:

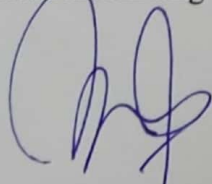
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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., MT.)
NIP/NIK. 201193

Sidoarjo, (20 September 2024)
Mahasiswa



(Prayoga Dwi Firmansyah)
NIM. 201020700013

*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 Postur Tubuh dan Beban Kerja Mental Pada Operator Produksi Dengan Metode *Rapit Entire Body Assesmnet (REBA)* dan *Modifiet Cooper Harper (MCH)***" 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, 20 September 2024



Prayoga Dwi Firmansyah
201020700013