



**PERBAIKAN POSTUR KERJA PADA PENGELASAN *CATWALKS* DENGAN
MENGUNAKAN METODE *RAPID ENTIRE BODY ASSESMENT (REBA)* DAN
*QUICK EXPOSURE CHECK (QEC)***

***IMPROVEMENT OF WORK POSTURE ON WELDING CATWALKS USING THE RAPID
ENTIRE BODY ASSESMENT (REBA) AND QUICK EXPOSURE CHECK (QEC)
METHODS***

**Mohammad Reza Khatamy
191020700016**

**Dosen Pembimbing
Boy Isma Putra, ST., MM**

**Dosen Penguji
Tedjo Sukmono, ST., MT
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
AGUSTUS, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perbaikan Postur Kerja Pada Pengelasan *Catwalks* Dengan Menggunakan Metode *Rapid Entire Body Assesment (REBA)* Dan *Quick Exposure Check (QEC)*
Nama Mahasiswa : Mohammad Reza Khatamy
NIM : 191020700016

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing
Boy Isma Puta, ST., MM

Dosen Penguji 1
Tedjo Sukmono, ST., MT

Dosen Penguji 2
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT

Diketahui Oleh

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

Dekan
Iswanto, ST., M., MT.
NIK:207319

Tanggal Ujian
Jumat, 10 Agustus 2023

Tanggal Lulus
Jumat, 16 Agustus 2023

The image shows handwritten signatures and official stamps. On the right side, there are three horizontal lines, each with a signature above it. Below these, there are two official stamps of Universitas Islam Sumatera Utara (UISU). The top stamp is for the Program Studi (Study Program) and is signed by Tedjo Sukmono. The bottom stamp is for the Dekan (Dean) and is signed by Iswanto. The stamps are purple and contain the university's name and logo.

DAFTAR ISI

JUDUL	1
ABSTRAK	1
<i>ABSTRACT</i>	1
PENDAHULUAN	1
METODE PENELITIAN.....	2
ANALISA DAN PEMBAHASAN	4
REKOMENDASI	9
KESIMPULAN	10
REFERENSI	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mohammad Reza Khatamy
NIM : 191020700016
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Boy Isma Puta, ST.,MM
NIK/NIP : 210400
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perbaikan Postur Kerja Pada Pengelasan *Catwalks* Dengan Menggunakan Metode *Rapid Entire Body Assesment* (REBA) Dan *Quick Exposure Check* (QEC)
Kata Kunci : Ergonomi, Perbaikan Postur Kerja, *Rapid Entire Body Assesment* (REBA), *Quick Exposure Check* (QEC)

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 Puta, ST., MM)
NIK:210400

Sidoarjo 16, Agustus 2023
Mahasiswa

(Mohammad Reza Khatamy)
NIM:191020700016

*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 “**Perbaikan Postur Kerja Pada Pengelasan *Catwalks* Dengan Menggunakan Metode *Rapid Entire Body Assesment (REBA)* Dan *Quick Exposure Check (QEC)***” 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, 16 Agustus 2023



Mohammad Reza Khatamy
191020700016