



**Analisa Postur Kerja Dengan Metode *Cornell Musculoskeletal Discomfort Questionnaires (CMDQ)*, *Rapid Entire Body Assessment (RULA)* dan *Rapid Upper Limb Assessment (REBA)***

***Analysis of Work Posture Using the Cornell Musculoskeletal Discomfort Questionnaires (CMDQ), Rapid Entire Body Assessment (RULA) and Rapid Upper Limb Assessment (REBA) Methods***

Siti Wachidatul Bahiyah  
201020700026

Dosen Pembimbing  
Boy Isma Putra, ST., MM.

Dosen Penguji  
Tedjo Sukmono, ST., MT.  
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisa Postur Kerja Dengan Metode *Cornell Musculoskeletal Discomfort Questionnaires (CMDQ)*, *Rapid Entire Body Assessment (RULA)* dan *Rapid Upper Limb Assessment (REBA)*  
Nama Mahasiswa : Siti Wachidatul Bahiyah  
NIM : 201020700027

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Boy Isma Putra, ST., MM.

Dosen Penguji 1  
Tedjo Sukmono, ST., MT.

Dosen Penguji 2  
Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT.

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian  
( 23 Februari 2024)

Tanggal Lulus  
(23 Februari 2024)

The image shows the signatures and stamps of the examiners and supervisors. It includes three blue ink signatures on horizontal lines, a blue ink stamp of the University of Pahlawan (UNIVERSITAS PAUHAN) with a star in the center, and several black ink signatures and stamps, including one that appears to be a large, stylized signature or stamp.

## DAFTAR ISI

<b>Judul</b> .....	1
<i>Abstract</i> .....	1
<b>Abstrak</b> .....	1
<b>I. Pendahuluan</b> .....	2
<b>II. Metode Penelitian</b> .....	3
<b>III. Hasil dan Pembahasan</b> .....	5
<b>IV. Kesimpulan</b> .....	11
<b>Daftar Pustaka</b> .....	12

**SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI  
ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Siti Wachidatul Bahiyah  
NIM : 201020700027  
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 Postur Kerja Dengan Metode *Cornell Musculoskeletal Discomfort Questionnaires (CMDQ)*, *Rapid Entire Body Assessment (RULA)* dan *Rapid Upper Limb Assessment (REBA)*

Kata Kunci : Postur Kerja; CMDQ; RULA dan; REBA.

**TELAH:**

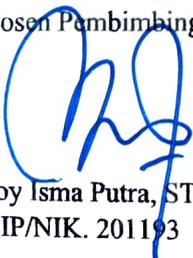
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**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, ( 23 Februari 2024)

Mahasiswa



(Siti Wachidatul Bahiyah)  
NIM. 201020700027

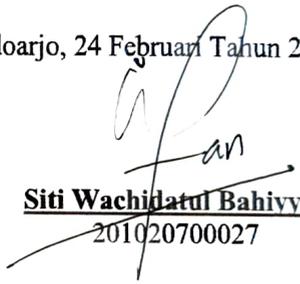
\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI  
SERTAPELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Analisa Postur Kerja Dengan Metode *Cornell Musculoskeletal Discomfort Questionnaires (CMDQ)*, *Rapid Entire Body Assessment (RULA)* dan *Rapid Upper Limb Assessment (REBA)***” 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, 24 Februari Tahun 2024

  
**Siti Wachidatul Bahiyah**  
201020700027