



Analisis Postur Kerja Karyawan Bagian Pelayanan dan Display PT MAS Menggunakan Metode RULA dan ROSA

Analysis of Work Postures of Employees in the Service and Display Department of PT MAS Using the RULA and ROSA Methods

Rafli Al Hakim, S.T.

NIM : 221020700059

Dosen Pembimbing

Ir. Boy Isma Putra, S.T., MM., IPM

Dosen Penguji

Indah Apriliana Sari Wulandari, ST., MT

Dr. Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.,

**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Postur Kerja Karyawan Bagian Pelayanan dan Display PT MAS
Menggunakan Metode RULA dan ROSA
Nama Mahasiswa : Rafli Al Hakim, ST.
NIM : 221020700059

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ir. Boy Isma Putra, S.T., MM., IPM

Dosen Penguji 1
Indah Apriliansari Wulandari, ST., MT

Dosen Penguji 2
Dr. Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.,

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.,
NIK. 209365

Dekan
Ir. Iswanto, ST., M.MT., IPM
NIDN. 0710057702

Tanggal Ujian
30 Juli 2026

Tanggal Lulus
3 Agustus 2026



DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan

1. Sampul
2. Lembar Pengesahan
3. Daftar Isi

B. Bagian Isi

1. Judul 1
2. Abstrak 1
3. Pendahuluan..... 2
4. Metode Penelitian 4
5. Hasil dan Pembahasan 9
6. Simpulan.....16
7. Ucapan Terima Kasih..... 17
8. Referensi.....17

C. Pernyataan

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

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rafli Al Hakim
NIM : 221020700059
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas :

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. Boy Isma Putra, S.T., MM., IPM
NIK/NIP : 201193
Program Studi : S1 Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Postur Kerja Karyawan Bagian Pelayanan dan Display PT MAS
Menggunakan Metode RULA dan ROSA
Kata Kunci : Ergonomi; Postur Kerja; RULA; ROSA; Musculoskeletal Disorders

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



Ir. Boy Isma Putra, S.T., MM., IPM
NIK. 201193

Sidoarjo, 31 Juli 2026
Mahasiswa



Rafli Al Hakim
NIM. 221020700059

*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 “**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**” 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, Juli 2026



Rafli Al Hakim

NIM : 221020700059