



The Effect Of Work Risk, Workload, And Work Environment On Employee Work Productivity By Integrating The SEM-PLS and IPA Methods

Pengaruh Risiko Kerja, Beban Kerja dan Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan Dengan Mengintegrasikan Metode SEM-PLS dan IPA

Fikri Maulana Khabibi
211020700032

Dosen Pembimbing
Dr. Wiwik Sulistiyowati, S.T., M.T.

Dosen Penguji
Ir. Boy Isma Putra, ST., MT
Dr. Ir. Atikha Sidhi Cahyana, S.T., M.T.

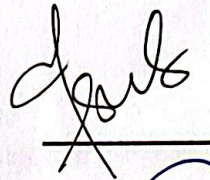
**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Oktober, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

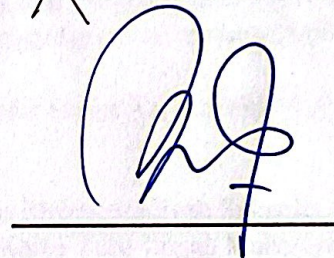
Judul : Pengaruh Risiko Kerja, Beban Kerja dan Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan Dengan Mengintegrasikan Metode SEM-PLS dan IPA
Nama Mahasiswa : Fikri Maulana Khabibi
NIM : 211020700032

Disetujui Oleh :

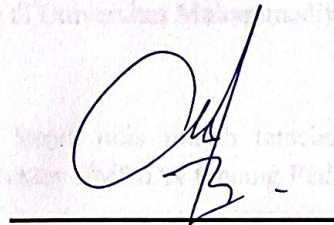
Dosen Pembimbing
Dr. Wiwik Sulistiyowati, S.T., M.T.
NIDN. 1016088202



Dosen Penguji 1
Ir. Boy Isma Putra, S.T., M.T.
NIDN. 0711047401

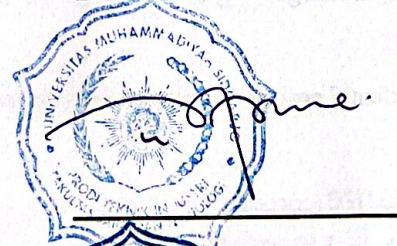


Dosen Penguji 2
Dr. Ir. Atikha Sidhi Cahyana, S.T., M.T.
NIDN. 0718107802



Diketahui Oleh :

Ketua Program Studi
Indah Apriliana Sari W, S.T., M.T.
NIDN. 0720048402



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



Tanggal Ujian
(29/09/2025)

Tanggal Lulus
(29/09/2025)

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Fikri Maulana Khabibi
NIM : 211020700032
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Wiwik Sulistiyowati., S.T., M.T.
NIDN : 1016088202
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Risiko Kerja, Beban Kerja dan Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan Dengan Mengintegrasikan Metode SEM-PLS dan IPA

Kata Kunci : Produktivitas Karyawan; Risiko Kerja; Beban Kerja; SEM-PLS; IPA

TELAH:

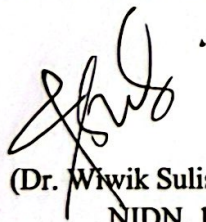
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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



(Dr. Wiwik Sulistiyowati., S.T., M.T.)
NIDN. 1016088202

Sidoarjo, (03/10/2025)
Mahasiswa



(Fikri Maulana Khabibi)
211020700032

*Centang salah satu.

DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i>.....	1
Abstrak	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode	2
III. Hasil dan Pembahasan	7
IV. Kesimpulan.....	12
Ucapan Terimakasih.....	12
Referensi	13

**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 **“Pengaruh Risiko Kerja, Beban Kerja dan Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan Dengan Mengintegrasikan Metode SEM-PLS dan IPA”** 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, 3 Oktober 2025



Fikri Maulana Khabibi
211020700032