



**Pengaruh Kompetensi dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan  
Menggunakan Metode PLS-SEM dan IPA**

*The Effect of Competence and Work Environment on Employee Performance Using the  
PLS-SEM and IPA Methods*

Agung Andana Yoshanda  
191020700091

Dosen Pembimbing  
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT

Dosen Penguji  
Boy Isma Putra, ST., MM  
Athika Sidhi Cahyana, ST., MT

**Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Agustus, 2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Pengaruh Kompetensi dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan  
Menggunakan Metode PLS-SEM dan IPA  
Nama Mahasiswa : Agung Andana Yoshanda  
NIM : 191020700091

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT

Dosen Penguji 1  
Boy Isma Putra, ST., MM

Dosen Penguji 2  
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT

Diketahui oleh

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

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

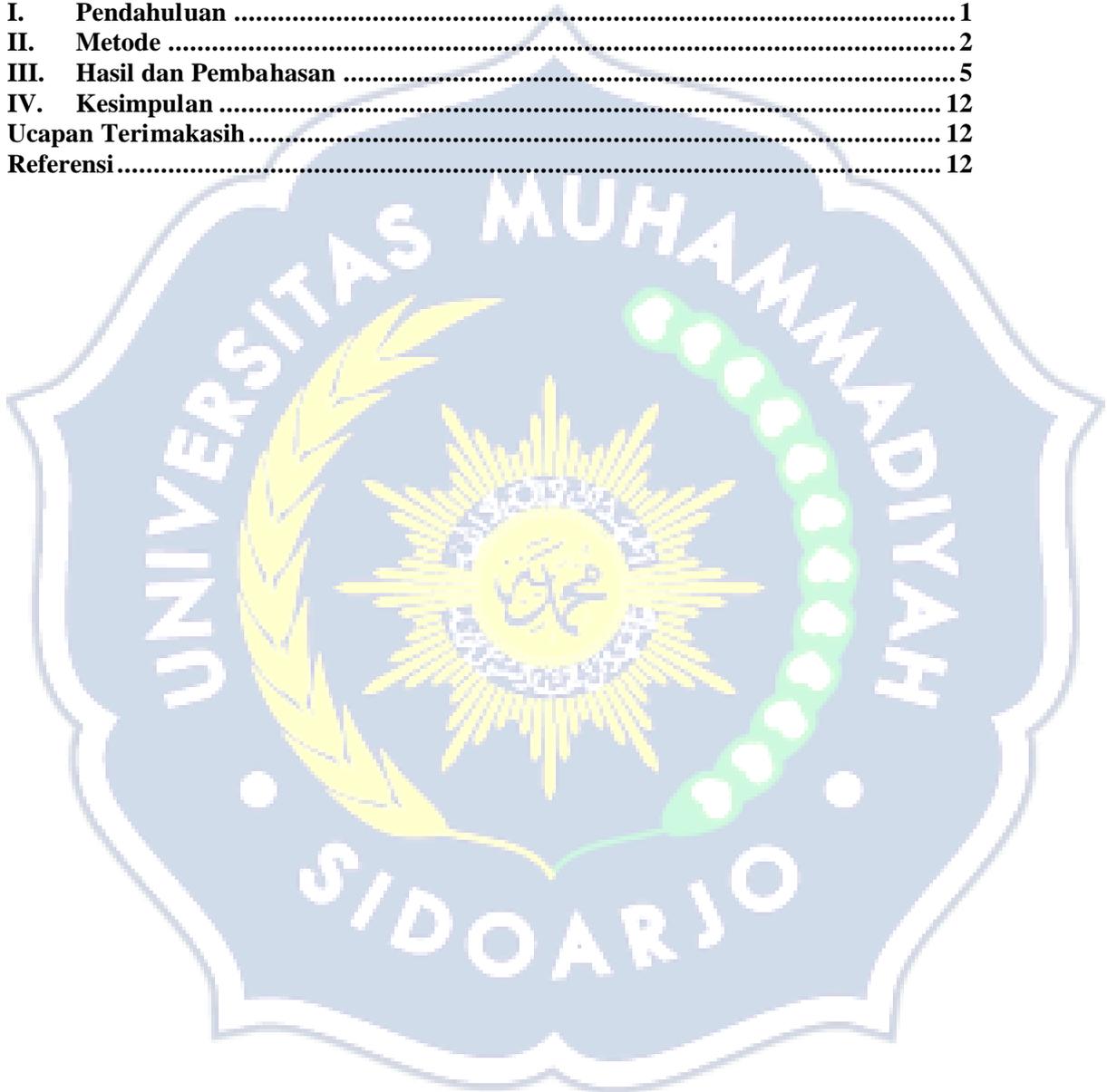
Tanggal Ujian  
(18 Agustus 2023)

Tanggal Lulus  
(29 Agustus 2023)

The image shows three handwritten signatures in blue ink, each placed above a horizontal line. Below the signatures are two official blue ink stamps. The top stamp is circular and contains the text 'UNIVERSITAS INDRAMAYU' and 'FACULTY OF ENGINEERING'. The bottom stamp is also circular and contains the text 'UNIVERSITAS INDRAMAYU' and 'FACULTY OF ENGINEERING'. The signatures and stamps are positioned to the right of the 'Disetujui oleh' and 'Diketahui oleh' labels.

## DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i> .....	1
I. Pendahuluan .....	1
II. Metode .....	2
III. Hasil dan Pembahasan .....	5
IV. Kesimpulan .....	12
Ucapan Terimakasih.....	12
Referensi.....	12



## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Agung Andana Yoshanda  
NIM : 191020700091  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Wiwik Sulistiyowati, ST., MT  
NIK/NIP : 950077  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Kompetensi dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Menggunakan Metode PLS-SEM dan IPA

Kata Kunci : Kinerja Karyawan, *Partial Least Square-Structural Equation Modeling* (PLS-SEM), *Importance Performance Analysis* (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



(Wiwik Sulistiyowati)  
NIK. 950077

Sidoarjo, (23/8/2023)  
Mahasiswa



(Agung Andana Yoshanda)  
NIM. 191020700091

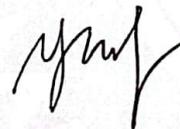
\*Centang salah satu.

**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 **“Pengaruh Kompetensi dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Menggunakan Metode PLS-SEM 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, 23 Agustus 2023



Agung Andana Yoshanda

191020700091