



Manajemen Risiko Dengan Mengintegrasikan Metode Probability Impact Matrix (PIM) dan Strategi SWOT di Industri Tranformator

Satriabuana Putra
211020700093

Dosen Pembimbing
Wiwik Sulistiyowati ST., MT.

Dosen Penguji
Inggit Marodiyah ST., MT.
Indah Apriliana ST., MT.

**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Manajemen Resiko Yang Mengintegrasikan Metode Probability Impact Matrix Dan Strategi SWOT Di Bidang Transformator
Nama Mahasiswa : Satriabuana Putra
NIM : 211020700093

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing
Wiwik sulistiyowati, S.T., M.T.
NIDN. 1016088202



Dosen Penguji 1
Inggit Marodiyah, S.T., M.T.
NIDN. 0719059001



Dosen Penguji 2
Indah Apriliana, S.T., M.T.
NIDN. 0720048402



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

Diketahui Oleh



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



Tanggal Ujian
(14/08/2025)

Tanggal Lulus
(14/08/2025)

DAFTAR ISI

Abstract	1
Abstrak.....	1
Pendahuluan	1
Metode.....	2
Hasil dan Pembahasan	2
Kesimpulan	8
Referensi.....	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Satriabuana Putra
NIM : 211020700093
Program Studi : Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Wiwik Sulistiyowati ST., MT.
NIDN : 1016088202
Program Studi : Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Manajemen Risiko Dengan Mengintegrasikan Metode Probability Impact Matrix (PIM) dan Strategi SWOT di Industri Transformator
Kata Kunci : manajemen risiko, Probability Impact Matrix, SWOT, Kesehatan Kerja, Industri Transformator

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 ST., MT.)
NIDN. 1016088202

Sidoarjo, 18 Februari 2025
Mahasiswa



(Satriabuana Putra)
NIM. 211020700093

*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 **"Manajemen Risiko Dengan Mengintegrasikan Metode Probability Impact Matrix (PIM) dan Strategi SWOT di Industri Transformator"** 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, 14 Agustus 2025



Satriabuana Putra
211020700093