



Manajemen Risiko Proses Produksi Menggunakan Metode Quality Risk Management dan Failure Mode Effect and Critically Analysis

Risk Management of Production Process Using Quality Risk Management and Failure Mode Effect and Critically Analysis Methods

Nanda Rochimatus Solikha
201020700128

Dosen Pembimbing
Inggit Marodiyah, ST., MT

Dosen Penguji
Tedjo Sukmono, ST., MT.
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.

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

LEMBAR PENGESAHAN

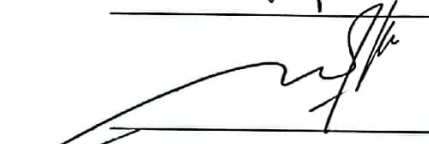
Judul : Manajemen Risiko Proses Produksi Menggunakan Metode *Quality Risk Management* dan *Failure Mode Effect and Critically Analysis*
Nama Mahasiswa : Nanda Rochimatus Solikha
NIM : 201020700128

Disetujui oleh,

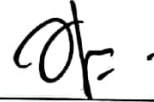
Dosen Pembimbing
Inggit Marodiyah, ST., MT.



Dosen Penguji 1
Tedjo Sukmono, ST., MT.

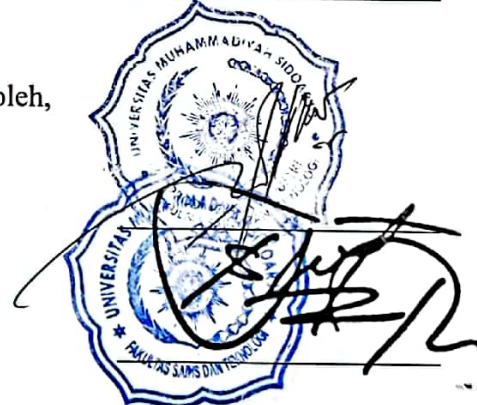


Dosen Penguji 2
Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.



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
(26 Februari 2024)

DAFTAR ISI

Judul	1
<i>Abstract</i>	1
Abstrak	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode	2
III. Hasil dan Pembahasan	4
IV. Simpulan	9
Ucapan Terima Kasih	9
Referensi	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Nanda Rochimatus Solikha
NIM : 201020700128
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Inggit Marodiyah, ST., MT.
NIP/NIK : 212510
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Manajemen Risiko Proses Produksi Menggunakan Metode *Quality Risk Management* dan *Failure Mode Effect and Critically Analysis*

Kata Kunci : *Risk Management; Production Process; Quality Risk Management; FMECA*

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



(Inggit Marodiyah, ST., MT.)
NIP/NIK. 212510

Sidoarjo, (26 Februari 2024)
Mahasiswa



(Nanda Rochimatus Solikha)
NIM. 201020700128

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI
SERTA PELIMPAAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Manajemen Risiko Proses Produksi Menggunakan Metode *Quality Risk Management* dan *Failure Mode Effect and Critically Analysis*”** 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, 26 Januari 2024



Nanda Rochimatus Solikha
201020700128