



**Analisis Risiko Rantai Pasok Untuk Kerusakan Produk Kasur Dengan Integrasi
Metode SCOR-FMEA
Supply Chain Risk Analysis for Mattress Product Damage with SCOR-FMEA Method
Integration**

Devinatasya Nurtarizka Effendi
211020700086

Dosen Pembimbing
Prof. Dr. Hana Catur Wahyuni, ST. MT.

Dosen Penguji
Inggit Marodiyah, ST., MT.
Tedjo Sukmono, ST., MT.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Risiko Rantai Pasok Untuk Kerusakan Produk Kasur Dengan Integrasi Metode SCOR-FMEA
Nama Mahasiswa : Devinatasya Nurtarizka Effendi
NIM : 211020700086

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Prof. Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.)

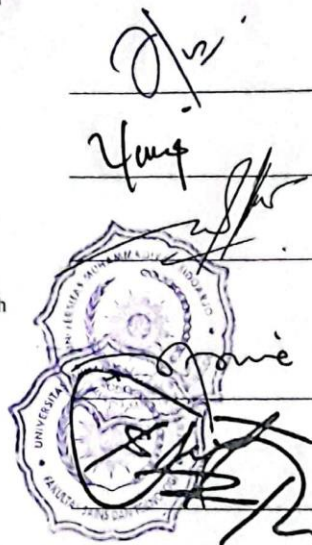
Dosen Penguji 1
(Inggit Marodiyah, ST., MT.)

Dosen Penguji 2
(Tedjo Sukmono, ST., MT.)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Indah Apriliana Sari W, ST., MT.)
0720048402

Dekan
(Iswanto, ST., M.MT.)
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(07 Februari 2025)

Tanggal Lulus
(07 Februari 2025)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	1
DAFTAR ISI.....	2
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	3
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	4

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Devinatasya Nurtarizka Effendi
NIM : 211020700086
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.
NIK/NIP : 202241
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Risiko Rantai Pasok Untuk Kerusakan Produk Kasur Dengan Integrasi Metode SCOR-FMEA
Kata Kunci : risk supply chain management, SCOR-FMEA, distribusi peredam kasur

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



(Prof. Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT.)
NIP/NIK. 202241

Sidoarjo, (07/02/2025)
Mahasiswa



(Devinatasya Nurtarizka Effendi)
NIM. 211020700077

*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 "**Analisis Risiko Rantai Pasok Untuk Kerusakan Produk Kasur Dengan Integrasi Metode SCOR-FMEA**" 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, 07 Februari 2025



Devinatasya Nurtarizka Effendi
211020700086