



**Mitigasi Risiko pada Aliran Produksi Surimi dengan Metode *House of Risk* dan Analisis SWOT**

*Risk Mitigation in Surimi Dough Production Flow using House of Risk and SWOT Analysis*

Muhammad Taufiqurrahman  
191020700040

Dosen Pembimbing  
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.

Dosen Penguji  
Inggit Marodiyah, ST., MT.  
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

**Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
04 Juni 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Mitigasi Risiko pada Aliran Produksi Adonan Surimi dengan Metode *House of Risk* dan analisis SWOT  
Nama Mahasiswa : Muhammad Taufiqurrahman  
NIM : 191020700040

Disetujui oleh,

Dosen Pembimbing  
Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.

Dosen Penguji 1  
Inggit Marodiyah, ST., MT.

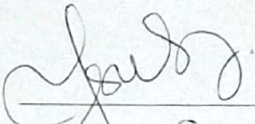
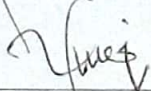
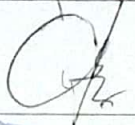


Dosen Penguji 2  
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.



Diketahui oleh,

Ketua Program Studi  
Indah Apriliana Sari W., ST., MT.  
NIP/NIK. 205264

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

Tanggal Ujian  
(04 Juni 2024)

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

## DAFTAR ISI

Judul.....	1
<i>Abstract</i> .....	1
Abstrak.....	1
I. Pendahuluan .....	1
II. Metode .....	2
III. Hasil dan Pembahasan .....	5
IV. Simpulan.....	9
Ucapan Terima Kasih.....	9
Referensi .....	9

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Taufiqurrahman  
NIM : 191020700040  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.  
NIP/NIK : 209365  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Mitigasi Risiko pada Aliran Produksi Adonan Surimi dengan Metode *House of Risk* dan SWOT Analisis

Kata Kunci : Mitigasi Risiko; Surimi; *House of Risk*; SWOT Snalisis

**TELAH:**

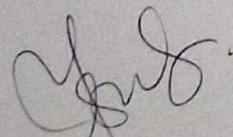
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**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

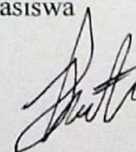
Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Wiwik Sulistiyowati, ST., MT.)  
NIP/NIK. 209365

Sidoarjo, (04 Juni 2024)

Mahasiswa



(Muhammad Taufiqurrahman)  
NIM. 191020700040

\*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 "**Mitigasi Risiko pada Aliran Produksi Surimi dengan Metode *House of Risk* dan SWOT Analisis**" 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, 04 Juni 2024



**Muhammad Taufiqurrahman**  
191020700040