



## **Identifikasi Resiko Bahaya pada Proses Produksi Loyang Menggunakan Metode *Hazard Identification (HAZID)***

### **Identifying Danger Risks in the Pan Production Process Using the Hazard Identification (HAZID) Method**

Bagas Ridwan Suryatama ST  
171020700051

Dosen Pembimbing  
Boy Isma Putra, ST.,MM

Dosen Penguji  
Atikha Sidhi Cahyana, ST.,MT  
Indah Apriliana Sari W., ST., MT

**Teknik Industri  
Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
JULI, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Identifikasi Resiko Bahaya pada Proses Produksi Loyang menggunakan Metode Hazard Identification (HAZID)  
Nama Mahasiswa : Bagas Ridwan Suryatama  
NIM : 171020700051

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Boy Isma Putra, ST.,MM

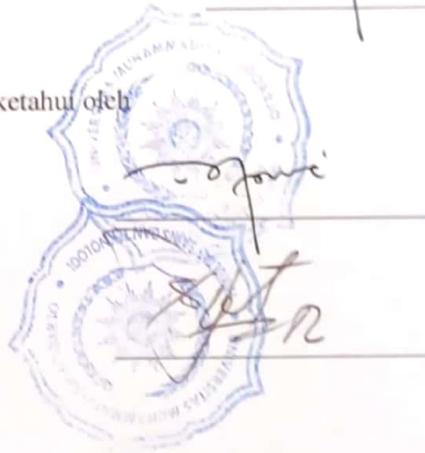
Dosen Penguji 1  
Atikha Sidhi Cahyana, ST.,MT

Dosen Penguji 2  
Indah Apriliana Sari W, ST., MT

Ketua Program Studi  
Indah Apriliana Sari W., ST., MT  
NIP/NIK. 214327

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

Diketahui oleh



Tanggal Ujian  
8 JULI 2024

Tanggal Lulus  
8 JULI 2024

## DAFTAR ISI

Abstrak.....	.....
Pendahuluan.....	.....
Metode.....	.....
Hasil dan Pembahasan.....	.....
Identifikasi Bahaya ( <i>Hazard Identification</i> ).....	.....
Penilaian Risiko ( <i>Risk Assessment</i> ).....	.....
Pengendalian Risiko ( <i>Risk Control</i> ).....	.....
Simpulan.....	.....
Ucapan Terima Kasih.....	.....
Referensi.....	.....

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Bagas Ridwan Suryatama  
NIM : 171020700051  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Boy Isma Putra, ST.,MM  
NIK/NIP : 201193  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Sains dan Teknologi

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

Judul : Identifikasi Resiko Bahaya pada Proses Produksi Loyang menggunakan Metode Hazard Identification (HAZID)

Kata Kunci : HAZID (*Hazard Identification*), Identifikasi Bahaya, Kecelakaan Kerja, Loyang

**TELAH:**

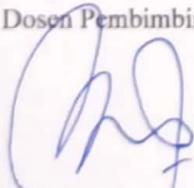
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**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



Boy Isma Putra, ST.,MM  
NIP/NIK. 201193

Sidoarjo, 8, Juli 2024  
Mahasiswa



Bagas Ridwan Suryatama  
171020700051

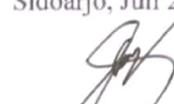
\*Centang salah satu.

**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 "**Identifikasi Resiko Bahaya Pada Proses Produksi Loyang Menggunakan Metode Hazard Identification (HAZID)**" 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, Juli 2024



Bagas Ridwan Suryatama  
171020700051