

Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Menggunakan Metode HIRARC Pada Bagian Produksi

Analysis Of Occupational Health and Safety (K3) Using Methods HIRARC On The Production

Mohammad Yoga Dwi Supriyadi. ST 171020700026

Dosen Pembimbing
Boy Isma Putra ST., MM

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

Teknik Industri Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo JULI, 2024

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Menggunakan Metode

HIRARC Pada Bagian Produksi

Nama Mahasiswa : Mohammad Yoga Dwi Supriyadi

NIM : 171020700026

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing Boy Isma Putra, ST., MM

Dosen Penguji 1 Tedjo Sukmono,ST.,MT

Dosen Penguji 2 Inggit Marodiyah,ST.,MT

Diketahui oleh

ain

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

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

> Tanggal Lulus 8 JULI 2024

Tanggal Ujian 8 JULI 2024

### DAFTAR ISI

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

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa . Mohammad Yoga Dwi Supriyadi

NIM 171020700026
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 Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Menggunakan Metode

HIRARC Pada Bagian Produksi

Kata Kunci : HIRARC, K3, ProduksiRoti Gabin

#### 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

Mohammad Yoga Dwi Supriyadi

171020700026

<sup>\*</sup>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 "Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Menggunakan Metode HIRARC Pada Bagian Produksi" 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

Mohammad Yoga Dwi Supriyadi

171020700026