

SAMPUL



**ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROSES
PRODUKSI BETON DENGAN METODE JSA DAN HIRARC DI PT VARIA USAHA
BETON**

***ANALYSIS OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (K3) RISK IN THE CONCRETE
PRODUCTION PROCESS USING JSA AND HIRARC METHODS AT PT VARIA USAHA
BETON***

Ahmad Fathur Rohman, ST

191020700064

Dosen Pembimbing

Boy Isma Putra, ST., MM

Dosen Penguji

Ketua Penguji : Boy Isma Putra, ST., MM

Penguji 1 : Tedjo Sukmono, ST., MT

Penguji 2 : Wiwik Sulistiyowati, ST., MT

**Prodi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

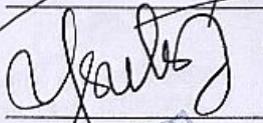
Judul : Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proses Produksi Beton Dengan Metode JSA dan HIRARC di PT. Varia Usaha Beton
Nama Mahasiswa : Ahmad Fathur Rohman
NIM : 191020700064

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Boy Isma Putra, ST.,MM.

Dosen Penguji 1
Tedjo Sukmono, ST.,MT.

Dosen Penguji 2
Wiwik Sulistiyowati, ST.,MT.


_____
_____

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Tedjo Sukmono, ST.,MT.)
NIK/NIP: 205264

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


_____

Tanggal Ujian
(1 Februari 2024)

Tanggal Lulus
(.....)

DAFTAR ISI

A.	Bagian Pengesahan	
	1. Sampul	
	2. Lembar Pengesahan	
	3. Daftar Isi	
B.	Bagian Isi	
	1. Judul.....	1
	2. Abstrak.....	1
	3. Pendahuluan.....	3
	4. Hasil dan Pembahasan.....	5
	5. Keimpulan dan Saran.....	13
	6. Ucapan Terima Kasih.....	13
	7. Daftar Pustaka.....	14
C.	Pernyataan	
	1. Pernyataan Publikasi Ilmiah	
	2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ahmad Fathur Rohman
NIM : 191020700064
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 Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proses Produksi Beton Dengan Metode JSA dan HIRARC di PT. Varia Usaha Beton
Kata Kunci : K3, Metode JSA, Metode HIRARC

TELAH:

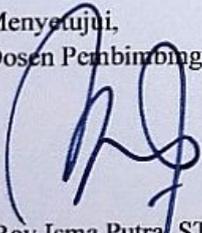
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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)
NIK/NIP: 201193

Sidoarjo, (1 Februari 2024)
Mahasiswa

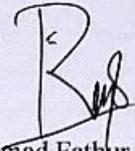

(Ahmad Fathur Rohman)
NIM: 191020700064

*Centang salah satu.

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proses Produksi Beton Dengan Metode JSA dan HIRARC di PT. Varia Usaha Beton" 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, 1 Februari 2024



Ahmad Fathur Rohman
NIM:191020700064