



Identifikasi Risiko Area *Roll Forming* Dengan Pendekatan (HIRARC) Di PT. Bumi Lestari Karya Perkasa
Risk Identification Of Roll Forming Machine Area With The (HIRARC) Approach at PT. Bumi Lestrai Karya Perkasa

Febrianta Dwi Harianto
181020700049

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

Dosen Penguji
Wiwik Sulistyowati, ST., MM.
Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT.

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2023

DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan

1. Sampul
2. Lembar Pengesahan
3. Daftar Isi

B. Bagian Isi

1. Judul
2. Abstrak
3. Pendahuluan
4. Metode Penelitian
5. Hasil dan Pembahasan
6. Kesimpulan
7. Referensi

C. Lampiran

1. Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah
2. Pernyataan Mengenai Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta.
3. Dokumen Pembimbingan dan Berita Acara Ujian.
4. Surat Penelitian
5. Dokumen Instrumen Penelitian

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Identifikasi Risiko Area *Roll Forming* Dengan Pendekatan (HIRARC) Di PT.
Bumi Lestari Karya Perkasa
Nama Mahasiswa : Febrianta Dwi Harianto
NIM : 181020700049

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
Wiwik Sulistyowati, ST., MM.

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

Diketahui oleh

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

Dekan
Iswanto, ST., M. MT.
NIP/NIK. 207139

The image shows three handwritten signatures on horizontal lines. Below the signatures are two official blue ink stamps. The top stamp is circular and contains the text 'UNIVERSITAS ANHAMAADIAN' and 'FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI'. The bottom stamp is also circular and contains the text 'UNIVERSITAS ANHAMAADIAN' and 'FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI'.

Tanggal Ujian
(28 Agustus 2023)

Tanggal Lulus
(29 Agustus 2023)

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Febrianta Dwi Harianto
NIM : 181020700049
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Identifikasi Risiko Area *Roll Forming* Dengan Pendekatan (HIRARC) Di PT. Bumi Lestari Karya Perkasa

Kata Kunci : *Risiko Kerja; Kecelakaan Kerja; Roll Forming*

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



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

Sidoarjo, (29 Agustus 2023)
Mahasiswa



(Febrianta Dwi Febrianto)
NIM. 181020700049

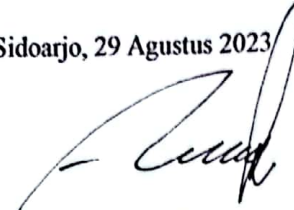
*Centang salah satu.

**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 Risiko Area *Roll Forming* Dengan Pendekatan (HIRARC) Di PT. Bumi Lestari Karya Perkasa**" 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, 29 Agustus 2023



Febrianta Dwi Febrianto

181020700049