

SAMPUL



Analisa Keselamatan Kerja Operator Forklift Menggunakan Metode *Job Safety Analysis* (JSA) Dan *Modified Chopper Harper* (MCH) PT. XYZ

Analysis of Forklift Operator Work Safety Using *Job Safety Analysis* (JSA) and *Modified Cooper-Harper* (MCH) Methods at PT. XYZ

Adip Prasetyo, ST.
221020700027

Dosen Pembimbing
Ir. Boy Isma Putra. ST.,MM

Dosen Penguji
Indah Apriliana W., ST.,MT
Dr. Wiwik Sulistiyowati, ST.,MT.

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisa Keselamatan Kerja Operator Forklift Menggunakan Metode Job Safety Analysis (JSA) Dan Modified Chopper Harper (MCH) PT. XYZ
Nama Mahasiswa : Adip Prasetyo
NIM : 221020700027

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ir. Boy Isma Putra, ST.,MM



Dosen Penguji 1
Indah Apriliana W., ST.,MT

Dosen Penguji 2
Dr. Wiwik Sulistiyowati, ST.,MT.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Wiwik Sulistiyowati, ST.,MT.
NIP/NIK. 209365

Dekan
Ir. Iswanto, ST., MT., IPM
NIP/NIK. 207319





Tanggal Ujian
Selasa, 07 Juli 2026

Tanggal Lulus
Selasa, 07 Juli 2026

DAFTAR ISI

Judul	1
Abstract	1
Abstrak	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode	3
III. Hasil dan Pembahasan	5
IV. Kesimpulan	10
Ucapan Terima kasih	10
Referensi	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Adip Prasetyo
NIM : 221020700027
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Fakultas Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisa Keselamatan Kerja Operator *Forklift* Menggunakan Metode *Job Safety Analysis* (JSA) Dan *Modified Chopper Harper* (MCH) PT. XYZ
Kata Kunci : Keselamatan Kerja, *Forklift*, JSA, MCH, Beban Kerja

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

Sidoarjo, (07/ Juli/2026)
Mahasiswa



(Ir. Boy Isma Putra, ST.,MT.)
201193



(Adip Prasetyo)
221020700027

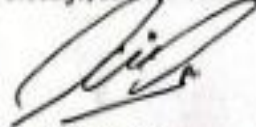
*Centang salah satu.

**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 "**Analisa Keselamatan Kerja Operator Forklift Menggunakan Metode *Job Safety Analysis* (JSA) Dan *Modified Chopper Harper* (MCH) PT. XYZ**" 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, Selasa, 07 Juli 2026



Adip Prasetyo
221020700027