

INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

JUDUL :

**UPAYA MENINGKATKAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA (K3) PADA PT.XYZ DENGAN METODE *JOB SAFETY
ANALYSIS (JSA)***

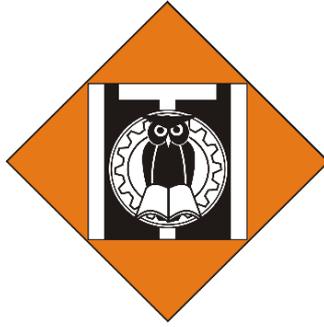
TUGAS AKHIR

DEZA ABHINAYA SETIADI

1131800029

**TEKNIK INDUSTRI
TANGERANG SELATAN**

2022



INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA

JUDUL :

**UPAYA MENINGKATKAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA (K3) PADA PT.XYZ DENGAN METODE *JOB SAFETY
ANALYSIS (JSA)***

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana strata satu
(S1) program studi teknik industri institut teknologi indonesia**

DEZA ABHINAYA SETIADI

1131800029

**TEKNIK INDUSTRI
TANGERANG SELATAN**

2022

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Disahkan dan Disetujui Sebagai Tugas Akhir
Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata (S-1)
Program Studi Teknik Industri
Institut Teknologi Indonesia

Dengan Judul :

**UPAYA MENINGKATKAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA (K3) PADA PT.XYZ DENGAN METODE *JOB SAFETY
ANALYSIS (JSA)***

Serpong, Agustus 2022

Menyetujui,

Ketua Program Studi Teknik Industri



(Dra. Ir. Ni Made Sudri, M.M., M.T., IPM.)

Telah Disahkan dan Disetujui Sebagai Tugas Akhir
Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Strata (S-1)
Program Studi Teknik Industri
Institut Teknologi Indonesia

Dengan Judul :

**UPAYA MENINGKATKAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA (K3) PADA PT.XYZ DENGAN METODE *JOB SAFETY
ANALYSIS (JSA)***

Serpong, Mei 2022

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir

Institut Teknologi Indonesia



(Mega Bagus Herlambang, S.T., M.T., Ph.D.)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

Nama : Deza Abhinaya Setiadi
NPM : 1131800029
Tanda Tangan : 
Tanggal : 22-09-2022

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Nama : Deza Abhinaya Setiadi
NRP : 1131800029
Program Studi : Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : UPAYA MENINGKATKAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT.XYZ DENGAN METODE JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Mega Bagus Herlambang, S.T., M.T., Ph.D.

(.....)

Penguji 1 : Dr. Ir. Linda Theresia, MT

(.....)

Penguji 2 : Dra. Gadih Ranti, S.Si., M.T.

(.....)

Penguji 3 : Yasmin Mauliddina, S.T., M.Sc.

(.....)

Ditetapkan di : Kampus Institut Teknologi Indonesia, Tangerang Selatan

Tanggal : 22-09-2022

KETUA PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI



(Dra. Ir. Ni Made Sudri, M.M., M.T., IPM.)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Institut Teknologi Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Deza Abhinaya Setiadi
NRP : 1131800029
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Indonesia Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Upaya Meningkatkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada PT.XYZ Dengan Metode *Job Safety Analysis (JSA)*”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tangerang

Pada Tanggal September 2022

Yang Menyatakan



(Deza Abhinaya Setiadi)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan Judul “UPAYA MENINGKATKAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PT.XYZ DENGAN METODE JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)”. Tujuan dari pembuatan Laporan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan akademis dalam menyelesaikan jenjang pendidikan Strata-1 (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Institut Teknologi Indonesia.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, Penulis banyak mendapat pengarahan, bimbingan dan saran yang bermanfaat dari berbagai pihak. Maka dari itu, dalam kesempatan ini Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu Dra. Ni Made Sudri, M.M, M.T, IPM selaku Ketua Program Studi Teknik Industri, Institut Teknologi Indonesia.
2. Bapak Mega Bagus Herlambang, S.T, M.T, Ph.D selaku Dosen Pembimbing yang telah berkenan memberikan bimbingan, arahan, dan saran sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
3. Ibu Dr. Ir. Linda Theresia, S.T, M.T selaku koordinator tugas akhir Program Studi Teknik Industri, Institut Teknologi Indonesia.
4. Seluruh Karyawan PT.XYZ terima kasih atas waktu, dan bantuannya selama Penulis melakukan observasi.
5. Kedua Orang Tua terima kasih atas doa, perhatian, dorongan, dan nasihatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh teman-teman Teknik Industri 2018, terima kasih atas kerja sama dan kebersamaannya dalam melakukan penulisan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini dapat dikembangkan dengan lebih baik lagi, maka dari itu kepada semua pihak untuk memberikan kritik dan saran demi perbaikan Laporan Tugas Akhir ini. Akhir kata, penulis sampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini.

Serpong, 22 September 2022

Penulis,



Deza Abhinaya Setiadi

1131800029