

**MENURUNKAN TINGKAT RISIKO KECELAKAAN KERJA
MENGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION
AND RISK ASSESSMENT* (HIRA) UNTUK MENINGKATKAN
PRODUKTIVITAS**

(Studi kasus: Bengkel Las Sinar Jaya Perkasa di Kebun Bunga)

SKRIPSI



WIDI BASUKI

2012023

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2024

**MENURUNKAN TINGKAT RISIKO KECELAKAAN KERJA
MENGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION
AND RISK ASSESSMENT* (HIRA) UNTUK MENINGKATKAN
PRODUKTIVITAS**

(Studi kasus: Bengkel Las Sinar Jaya Perkasa di Kebun Bunga)

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Gelar Kesarjanaan

Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



WIDI BASUKI

2012023

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2024



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Widi Basuki
NIM : 2012023
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Menurunkan Tingkat Risiko Kecelakaan Kerja Menggunakan Metode *Hazard Identification And Risk Assessment* (HIRA) Untuk Meningkatkan Produktivitas (Studi Kasus: Bengkel Las Sinar Jaya Perkasa di Kebun Bunga)

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-I
Palembang. 18 Juli 2024

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi

Achmad Alfian, S.T., M.T.
NIDN : 0220106901

Ketua Program Studi Teknik Industri

Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.
NIDN : 0216068902

SKRIPSI

MENURUNKAN TINGKAT RISIKO KECELAKAAN KERJA MENGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT* (HIRA) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS


(Studi Kasus: Bengkel Las Sinar Jaya Perkasa)

Dipersiapkan dan disusun oleh :


Widi Basuki
2012023

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 18 Juli 2024

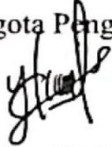
Pembimbing Skripsi


Achmad Alfian, S.T., M.T.
NIDN : 0220106901


Ketua Penguji


Dominikus Budiarto, M.T., IPM
NIDN : 0216078202


Anggota Penguji I


Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T
NIDN : 0216068902

Anggota Penguji II


Dr. Heri Setiawan, S.T., M.T., IPM
NIDN : 0211107101

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri


Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.
NIDN: 0216068902

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto : “Tetap menggunakan ilmu padi, semakin berisi semakin merunduk. Merunduk saat tinggi merendah agar tidak lupa diri, nikmati saja peranmu orang lain belum tentu sanggup diposisimu”

Dipersembahkan untuk :

1. Tuhan Yesus Kristus
2. Kedua orang tua dan saudara saudari
3. Bapak Achmad Alfian M.T. selaku dosen pembimbing
4. Saya sendiri, telah berhasil menyelesaikan skripsi
5. Teman-temanku
6. Dosen Teknik Industri
7. Dan semua pihak yang membantu saya salam menyelesaikan ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Widi Basuki
Nim : 2012023
Judul : Menurunkan Tingkat Risiko Kecelakaan Kerja Menggunakan Metode *Hazard Identification And Risk Assessment* (HIRA) Untuk Meningkatkan Produktivitas. (Studi Kasus: Bengkel Las Sinar Jaya Perkasa di Kebun Bunga)

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Teknik. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 18 Juli 2024



Widi Basuki
2012023



PERNYATAAN PESERTUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas Palembang, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Widi Basuki
Nim : 2012023
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas Palembang *Hak Bebas Royalti Non-Ekklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right)* atas Skripsi saya yang berjudul :

“MENURUNKAN TINGKAT RISIKO KECELAKAAN KERJA MENGGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT* (HIRA) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS” (Studi Kasus: Bengkel Las Sinar Jaya Perkasa di Kebun Bunga) beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Non Ekklusif ini, Universitas Katolik Misi Charitas Palembang berhak menyimpan, mengalih media/format mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya, tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang
Pada Tanggal 18 Juli 2024



Widi Basuki
2012023