

**POTENSI RESIKO BAHAYA KERJA DI PT. TAMINDO PERMAI GLASS
MENGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION AND RISK
ASSESSMENT (HIRA)* DAN *JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)***

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai Usulan pembuatan tugas akhir pada Program Studi
Teknik Industri**



Oleh:

Hendrik Saputa

17416226201018

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**POTENSI RESIKO BAHAYA KERJA DI PT. TAMINDO PERMAI GLASS
MENGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION AND RISK
ASSESSMENT* (HIRA) DAN *JOB SAFETY ANALYSIS* (JSA)**

**POTENTIAL RISK OF OCCUPATIONAL HAZARDS AT PT. TAMINDO
PERMAI GLASS USING THE HAZARD IDENTIFICATION AND RISK
ASSESSMENT (HIRA) AND JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)**

Tugas Akhir diajukan oleh:

HENDRIK SAPUTRA

17416226201018

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 27 Maret 2024

Menyetujui:


Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Afif Hakim, S.T., MT.)

NIDN: 0412098701



(Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc.)

NIDN: 0404028902

LEMBAR PENGESAHAN

POTENSI RESIKO BAHAYA KERJA DI PT. TAMINDO PERMAI GLASS
MENGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION AND RISK
ASSESSMENT* (HIRA) DAN *JOB SAFETY ANALYSIS* (JSA)

POTENTIAL RISK OF OCCUPATIONAL HAZARDS AT PT. TAMINDO
PERMAI GLASS USING THE *HAZARD IDENTIFICATION AND RISK
ASSESSMENT* (HIRA) AND *JOB SAFETY ANALYSIS* (JSA)

HENDRIK SAPUTRA

NIM : 17416226201018

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 27 Maret 2024

Ketua Penguji



Annisa Indah Pratiwi, S.T.,M.T.

NIDN : 0402109003

Anggota Penguji I



Ade Astuti Widi Rahayu, S.T.,M.T.

NIDN : 0426068405

Anggota Penguji II



Afif Hakim, S.T., M.T.

NIDN : 0412098701

Mengetahui

Dekan,



Ir. Ade Suhara, S.T.,M.M.,IPU.

NIDN : 0430066901

Koordinator Program Studi,



Ir. Muhamad Sayuti, M.T.,IPM., ASEAN.Eng

NIDN : 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Hendrik Saputra menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “POTENSI RESIKO BAHAYA KERJA DI PT. TAMINDO PERMAI GLASS MENGGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT* (HIRA) DAN *JOB SAFETY ANALYSIS* (JSA)” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 27 Maret 2024
Yang Menyatakan,

Hendrik Saputa

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena atas berkat rahmat-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir yang berjudul “POTENSI RESIKO BAHAYA KERJA DI PT. TAMINDO PERMAI GLASS MENGGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT* (HIRA) DAN *JOB SAFETY ANALYSIS* (JSA)”.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. H. Dedi Mulyadi, S.E.,M.M. Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ir. Ade Suhara, S.T.,M.M.,IPM. Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Ir.Muhammad Sayuti, MT.,IPM.,ASEAN.Eng. Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
4. Ibu Ade Astuti Widi Rahayu, S.T.,M.T. Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Afif Hakim, S.T., M.T. Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir
6. Ibu Amelia Nur Fariza, ST., MT. Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
7. Orang tua dan istri yang selalu memberikan do'a restu dan kasih sayang yang tak pernah putus serta selalu mendukung apapun yang penulis kerjakan selama ini.

Semoga Proposal Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 27 Maret 2024

Penulis,

Hendrik Saputra