

**PENGAMATAN RESIKO KECELAKAAN KERJA DENGAN  
METODE HAZARD AND OPERABILITY  
(Studi Kasus PT. Petrodrill Manufaktur Indonesia)**

**TUGAS AKHIR  
diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Teknik Industri**



oleh:  
**Silfia**  
**20416226201001**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGAMATAN RESIKO KECELAKAAN KERJA DENGAN METODE  
HAZARD AND OPERABILITY  
(STUDI KASUS PT. PETRODRILL MANUFAKTUR INDONESIA)

*Observing The Risk of Work Accidents Using The Hazard and Operability  
Method  
(Case Study PT. Petrodrill Manufaktur Indonesia)*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Silfia

NIM : 20416226201001

Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 16 Agustus 2024

Menyetujui :

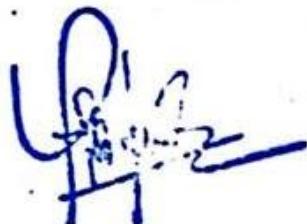
Pembimbing I,



Boy Man, ST., MT.

NIDN: 0417078506

Pembimbing II,



Akda Zahrotul Wathoni S.Si., M.Si

NIDN: 0412068904

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGAMATAN RESIKO KECELAKAAN KERJA DENGAN METODE**  
***HAZARD AND OPERABILITY (HAZOP)***  
**(Studi Kasus PT. Petrodrill Manufaktur Indonesia)**

*Observing The Risk of Work Accidents Using The Hazard and Operability (HAZOP)*  
*Method*  
*(Case Study of Pt. Petrodrill Manufaktur Indonesia)*

Siflia

NIM: 20416226201001

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagai syarat memperoleh  
gelar sarjana pada  
Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Buana Perjuangan Karawang  
Karawang, 16 Agustus 2024

Ketua Penguji,



Ir. Ade Suhara, ST., MM.

NIDN: 0430066901

Anggota penguji I,



Dicky Suryapranatha, ST., MT.

NIDN: 0414097804

Anggota Penguji I,



Boy Man, S.T., M.T.

NIDN: 0417078506

Mengetahui:

Koordinator Program Studi,



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

NIDN: 0419078903



FAKULTAS TEKNIK

NIDN: 0430066901

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya silfia menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Pengamatan Resiko Kecelakaan Kerja Dengan Metode *Hazard and Operability* (HAZOP) (Studi Kasus PT. Petrodrill Manufaktur Indonesia)”

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 resiko/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, 16 Agustus 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Silfia" with some additional cursive writing to the right.

Silfia