

**ANALISIS POTENSI BAHAYA PADA PROSES PENGELASAN
MENGUNAKAN METODE HIRA DAN JSA
(STUDI KASUS: KEJURUAN LAS BLK KARAWANG)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri**



oleh:

Muchamad Parevi Ashari

20416226201293

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS POTENSI BAHAYA PADA PROSES PENGELASAN
MENGUNAKAN METODE HIRA DAN JSA
(STUDI KASUS: KEJURUAN LAS BLK KARAWANG)**

*Analysis of Potential Hazards in the Welding Process Using HIRA and JSA
Methods
(Case Study: Vocational Welding BLK Karawang)*

Tugas Akhir diajukan oleh:
Muchamad Parevi Ashari
NIM: 20416226201293
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 10 September 2024

Menyetujui:

Pembimbing I,



Boy Man, S.T., M.T.
NIDN: 0417078506

Pembimbing II,



Amallia, S.T., M.T.
NIDN: 0411019304

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS POTENSI BAHAYA PADA PROSES PENGELASAN
MENGUNAKAN METODE HIRA DAN JSA
(STUDI KASUS: KEJURUAN LAS BLK KARAWANG)**

*Analysis of Potential Hazards in the Welding Process Using HIRA and JSA
Methods
(Case Study: Vocational Welding BLK Karawang)*

**Muchamad Parevi Ashari
NIM: 20416226201293**

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

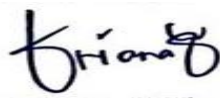
Karawang, 10 September 2024

Ketua Penguji,



**Roban, S.T., M.T.
NIDN: 0420078805**

Anggota Penguji I,



**Dr. Ir. N. Neni Triana, S.T., M.M.
NIDN: 0411047706**

Anggota Penguji II,



**Boy Man, S.T., M.T.
NIDN: 0417078506**

Mengetahui:

Dekan,



**Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPU.
NIDN: 0430066901**

Koordinator Program Studi,



**Ir. Muhamad Sayuti, ST., MT., IPM, ASEAN. Eng.
NIDN: 0419078903**

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Muchamad Parevi Ashari menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan “Analisis Potensi Bahaya Pada Proses Pengelasan Menggunakan Metode HIRA Dan JSA (Studi Kasus: Kejuruan Las BLK Karawang)” 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 dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 10 September 2024
Yang Menyatakan,

Muchamad Parevi Ashari