

**IDENTIFIKASI HAZARD PADA PROSES CASTING  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE HIRARC  
DI PT. DAIKI ALUMINIUM INDONESIA**

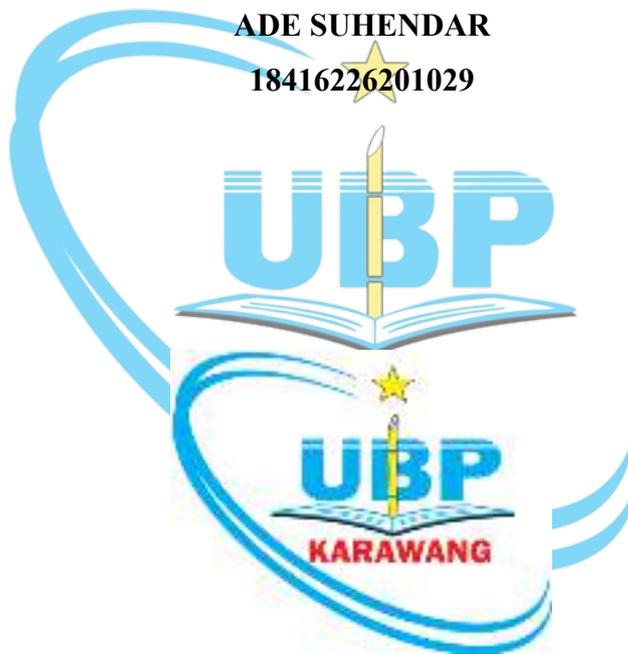
**TUGAS AKHIR**

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

oleh :

**ADE SUHENDAR**

**18416226201029**



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**IDENTIFIKASI *HAZARD* PADA PROSES *CASTING*  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *HIRARC*  
DI PT. DAIKI ALUMINIUM INDONESIA**

*Hazards Identification on the Casting Process  
Using HIRARC Method in PT. Daiki Aluminium Indonesia*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Ade Suhendar**

**NIM : 18416226201029**

Program Studi Teknik Industri

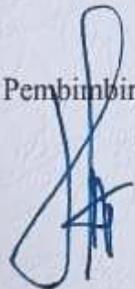
Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 September 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,



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

**NIDN: 0417078506**

Pembimbing II,



**Sani Suhardiman, S.Pd., M.Pd.**

**NIDN: 0404048402**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**IDENTIFIKASI *HAZARD* PADA PROSES *CASTING*  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *HIRARC*  
DI PT. DAIKI ALUMINIUM INDONESIA**

*Hazards Identification on the Casting Process  
Using HIRARC Method in PT. Daiki Aluminium Indonesia*

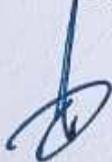
**NIM : 18416226201029**

**Ade Suhendar**

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, 21 September 2022

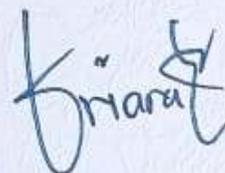
Penguji I,



**Fathurohman, S.Pd., M.T.**

**NIDN: 0430078204**

Penguji II,



**N. Neni Triana, S.T., M.M.**

**NIDN: 04114047706**

Mengetahui :

Dekan Fakultas,



**Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.**

**FAKULTAS TEKNIK  
NIDN : 0430066901**

Koordinator Program Studi,



**Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM.**

**NIDN: 0419078903**

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Ade Suhendar menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “**Identifikasi *Hazard* Pada Proses *Casting* dengan Menggunakan Metode *HIRARC* di PT. Daiki Aluminium 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, 21 September 2022

Yang Menyatakan,

**Ade Suhendar**