

**ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE HIRARC DI PT. OTOMOTIF**

**TUGAS AKHIR**

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



Oleh

**Dede Maulana**

**20416226201130**

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

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE HIRARC DI PT. OTOMOTIF**

*Occupational Safety and Health (K3) Risk Analysis Using the HIRARC Method  
at PT. Automotive*

Tugas Akhir diajukan oleh:

**Dede Maulana**

**NIM: 20416226201130**

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 10 September 2024

Menyetujui:

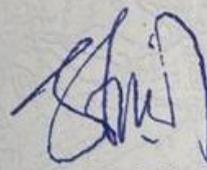
Pembimbing I,



**Aris Insan Waluya, S.T.,MM**

**NIDN: 0424078602**

Pembimbing II,



**Suryadi, S.T.,MT**

**NIDN: 0403098603**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE HIRARC DI PT. OTOMOTIF

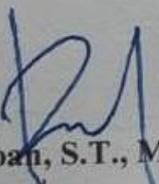
*Occupational Safety and Health (K3) Risk Analysis Using the HIRARC Method  
at PT. Automotive*

Dede Maulana

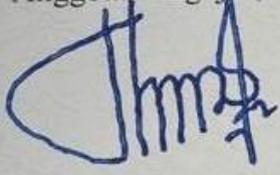
NIM: 20416226201130

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk  
memenuhi sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Buana Perjuangan Karawang  
Karawang, 10 September 2024

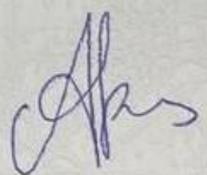
Ketua Penguji,

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

Anggota Penguji I,

  
Karnadi, S.T., M.T  
NIDN: 0407049402

Anggota Penguji II,

  
Aris Insan Waluya, S.T., M.M  
NIDN: 0424078602

Mengetahui:

Dekan,

  
Ir. Ade Suhara, S.T., M.T., IPU  
NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,

  
Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN. Eng  
NIDN: 0419078903

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dalam surat pernyataan ini, saya, Dede Maulana, menyatakan bahwa seluruh tugas akhir saya, "Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Menggunakan Metode HIRARC di PT. Otomotif, ini adalah asli hasil karya saya. Saya menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme yang melanggar prinsip-prinsip moral yang dianut oleh civitas akademika.

Sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku, saya siap menanggung segala risiko dan akibat apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran etika akademik dalam Tugas Akhir ini atau apabila ada pihak ketiga yang menyatakan bahwa karya ini bukan asli.

Karawang, 10 September 2024  
Yang Menyatakan,

Dede Maulana