

**ANALISIS POTENSI BAHAYA DAN USULAN  
INISIASI SISTEM KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA MENGGUNAKAN METODE  
HIRADC DI PT. PLASTIK BEKASI**

**TUGAS AKHIR**

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



Oleh

**RAYSA APRILIA**

**20416226201053**

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



**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**ANALISIS POTENSI BAHAYA DAN USULAN INISIASI SISTEM**  
**KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA MENGGUNAKAN**  
**METODE HIRADC DI PT. PLASTIK BEKASI**

*Analysis of Potential Hazards and Development Occupational Safety and  
Health Systems Using The Hiradc Method at Pt. Bekasi Plastic*

Tugas Akhir diajukan oleh:

**Raysa Aprilia**

**NIM : 20416226201053**

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 15 Agustus 2024

Menyetujui:

Pembimbing I,



**Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc.**

**NIDN: 0404028902**

Pembimbing II,



**Akda Zahrotul Wathoni, S.Si., M.Si.**

**NIDN: 0412068904**



## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS POTENSI BAHAYA DAN USULAN INISIASI SISTEM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA MENGGUNAKAN METODE HIRADC DI PT. PLASTIK BEKASI

*Analysis of Potential Hazards and Development Occupational Safety and  
Health Systems Using The Hiradc Method at Pt. Bekasi Plastic*

**Raysa Aprilia**

**NIM : 20416226201053**

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, 15 Agustus 2024

Ketua Sidang,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,

  
**Ir. Muhammad Sayuti, S.T.,  
M.T., IPM.ASEAN.,Eng**

**Mohammad Fadli Perdana, S.T., M.T**

**Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc.**

**NIDN: 0419078903**

**NIDN: 0411079302**

**NIDN: 040428902**

Mengetahui:



Dekan

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

**NIDN: 0430066901**

Koordinator Program Studi

  
**Ir. Muhammad Sayuti, S.T., M.T., IPM.ASEAN.,Eng**

**NIDN: 0419078903**



## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya Raysa Aprilia menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul ANALISIS POTENSI BAHAYA DAN USULAN INISIASI SISTEM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA MENGGUNAKAN METODE HIRADC DI PT. PLASTIK BEKASI 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 Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 15 Agustus 2024  
Yang Menyatakan,

Raysa Aprilia