

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini Diajukan oleh

Nama : Putri Ayu Perisya  
NIM : 20160201055  
Program Studi : Teknik Industri  
Judul Tugas Akhir : Analisis Bahaya dan Risiko Kerja serta Usulan Perbaikan Penerapan K3 dengan Menggunakan Metode HIRA dan 5W+1H

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik, Universitas Esa Unggul.

### TIM PENGUJI

Pembimbing : Dr. Ir. Zulfiandri, M.Si

(Zulfi)

Penguji : Ir. M. Derajat Amperajaya, MM.

(Amperajaya)

Penguji : Dr. Arief Suwandi ST., MT.

(Arief)

Ditetapkan di : Jakarta

Ketua Program Studi : Dr. Arief Suwandi ST., MT.

Tanggal : 25 Agustus 2023