

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Rekayasa Keselamatan

Jurusan Rekayasa Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

ANALISIS RISIKO MENGGUNAKAN *FMEA* DAN *ALARP* SERTA PENERAPAN *JSA* PADA *DIGITAL ADJUSTABLE VOLTAGE CURRENT PROTECTOR*

Naufal Nibraas Nabiilah Harijadi

NIM. 18221075

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---|---------------|
| 1. Novita Lizza Anggraini, S.K.M., M.P. H | Pembimbing I |
| 2. Andhika Giyantara, S.T., M.T | Pembimbing II |
| 3. Anis Rohmana Malik, S.K.M., M.K.K.K. | Penguji I |
| 4. Himawan Wicaksono, S.ST., M.T. | Penguji II |



29 JUN 2026

BALIKPAPAN

Februari, 2026