

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

Pada

Program Studi S-1 Teknik Industri

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**ANALISIS RISIKO KECELAKAAN KERJA MENGGUNAKAN METODE
HAZOP DAN FMEA PADA PROSES PRODUKSI UMKM BAKERY X**

Oleh:

Marinda Rahmi Purnawati

NIM. 12221081

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Muhamad Imron Zamzani, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Novita Lizza Anggraini, S.K.M., M.P.H. | Pembimbing II |
| 3. Eka Pratiwi Briant Pakiding, S.T., M.Sc. | Penguji I |
| 4. Faishal Arham Pratikno, S.T., M.T. | Penguji II |



01 JUL 2026

BALIKPAPAN

MEI, 2026