

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Logistik

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**Rancang Bangun Alat *Lifting Electrical Hydraulic* dengan
Mempertimbangkan Ergonomi Operator Menggunakan Metode
RULA**

Muhammad Fajrul Ahmad

21221021

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---|---------------|
| 1. Ir. Tito Bisma May Willis, S.T., M.T., IPP | Pembimbing I |
| 2. Yongki Christandi Batubara, S.T., M.Eng. | Pembimbing II |
| 3. Putri Gesan Prabawa Anwar, S.Kom., MIST. | Penguji I |
| 4. Aulia Rahma, S.T., M.T. | Penguji II |



BALIKPAPAN

JUNI, 2026