

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

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

Pada

Program Studi S-1 Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

**“IMPLEMENTASI *LOAD-DEFLECTION RELATION* PADA PROSES
STRAIGHTENING ROD HYDRAULIC CYLINDER YANG MENGALAMI
DEFORMASI PERMANEN”**

Oleh:

Ibnu Mulya Prabowo

NIM. 06191024

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir

- | | |
|---|---------------|
| 1. Rifqi Aulia Tanjung, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Ade Wahyu Yusariarta P.P, S.T., M.T. | Pembimbing II |
| 3. Jatmoko Awali, S.T., M.T. | Penguji I |
| 4. Nia Sasria, S.Si., M.T. | Penguji II |



BALIKPAPAN

JUNI 2023