

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 *LEAN MANUFACTURING* DENGAN MENGGUNAKAN METODE
VALUE STREAM MAPPING (VSM) UNTUK MEMINIMALISIR *WASTE* PADA
PROSES PRODUKSI DI PT.TJOKRO BERSAUDARA PULOBALANG**

Oleh:

Nama Mahasiswa

NIM. 12191044

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

- | | |
|--|---------------|
| 1. Muhammad Imron Zamzani, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Vridayani Anggi Leksono, S.Si., M.T. | Pembimbing II |
| 3. Faishal Arham Pratikno, S.T., M.T. | Penguji I |
| 4. Muhammad Hudzaly Hatala, S.Kom., M.T. | Penguji II |

BALIKPAPAN

Februari, 2026

