

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:

**PERANCANGAN ALAT *PUSH ON* PADA PRODUKSI *HOSE*
PT.XYZ DENGAN METODE *QUALITY FUNCTION*
DEPLOYMENT (QFD) DAN *TEORIYA RESHENIYA*
*IZOBRETATELSKIKH ZADACH (TRIZ)***

Rafli Dharmawan

NIM. 12221018

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---|---------------|
| 1. Faishal Arham Pratikno, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Melati Salma, S.Ds., M.T. | Pembimbing II |
| 3. Budiani Fitria Endrawati, S.T.P., M.T. | Penguji I |
| 4. Muhammad Hudzaly Hatala, S.Kom., M.T. | Penguji II |



22 JUN 2026

BALIKPAPAN

JUNI, 2026