

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S. T.)

Pada

Program Studi S-1 Teknik Mesin

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**"ANALISIS PENGARUH VARIASI TEMPERATUR AUSTENITISASI
TERHADAP DISTRIBUSI KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO BAJA
SS400 HASIL *HARDFACING* "**

Zaenal Jayadi

NIM. 03221002

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir

- | | |
|---|---------------|
| 1. Kholiq Deliasgarin Radiantho, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Faisal Manta, S.T., M.T. | Pembimbing II |
| 3. Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D | Penguji I |
| 4. Martina Puspita Sari, S.T., M.T., | Penguji II |



06 JUL 2026

Balikpapan

Juli, 2026