

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 MEDIA PENDINGIN SETELAH
PWHT TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO
PENGELASAN SMAW BAJA SS400”**

Muhammad Raditya Rangga Darmawan

NIM. 03221067

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

- | | |
|---|---------------|
| 1. I Made Ivan Wiyarta Cakra Sujana, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Martina Puspita Sari, S.T., M.T. | Pembimbing II |
| 3. Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. | Penguji I |
| 4. Azhar Syafiq Putra, S.T., M.Eng. | Penguji II |



02 JUL 2026

Balikpapan

Juni, 2026