

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T)

Pada

Program Studi S-1 Teknik Mesin

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

**"ANALISIS PENGARUH VARIASI ARUS LISTRIK DAN KAMPUH V
TERHADAPT KEKUATAN TARIK DAN STRUKTUR MIKRO PADA
PROSES PENGELASAN SHIELDED METAL ARC WELDING (SMAW)"**

Oleh :

Josia

03191046

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T. Pembimbing I
2. Ir. Hadhimas Dwi haryono, S.T., M.Eng Pembimbing II
3. Ir. Alfian Djafar, S.T., M.T. Penguji I
4. Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T. Penguji II



BALIKPAPAN

Januari 2025