

# 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 TEMPERATUR TUANG TERHADAP CACAT  
DAN SIFAT MEKANIK HASIL PENGECORAN ALUMINIUM DENGAN METODE  
SAND CASTING**

Oleh :

Ulut Ryan Abdi

NIM. 03191079

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Ir. Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng Pembimbing

2. Ir. Alfian Djafar, S.T., M.T.

3. Andre Amba Matarru, S.T., M.Han.

Penguji I

Penguji II



BALIKPAPAN

JUNI, 2023