

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 BENTUK *SPRUE* TERHADAP CACAT
POROSITAS, STRUKTUR MIKRO DAN KEKUATAN TEKAN HASIL
PENGECORAN ALUMINIUM CETAKAN PASIR”**

Oleh :

Iqbal Dahlan

03191043

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Faisal Manta, 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. Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T. Penguji II



BALIKPAPAN

Januari 2025