

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 UKURAN BUTIR PASIR TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO PADA PENGECORAN ALUMINIUM MENGUNAKAN CETAKAN PASIR

Oleh :

Syahril

NIM. 03191078

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Ir. Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng. Pembimbing I
2. Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. Penguji I
3. Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T. Penguji II



BALIKPAPAN

10 Juli 2023