

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 PENAMBAHAN PERSENTASE GRAFIT
TERHADAP KEKUATAN TEKAN, KEKERASAN, DAN STRUKTUR
MIKRO *FILLER MATRIX* KOMPOSIT ALUMINIUM 6061 DENGAN
PROSES *STIR CASTING***

Oleh:

Haziq Lutfi Rahman

NIM. 03211039

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

1. Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T. Pembimbing I
2. Faisal Manta, S.T., M.T. Penguji I
3. Yongki Christandi Batubara, S.T., M.Eng. Penguji II



INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN

BALIKPAPAN

OKTOBER 2025