



TUGAS AKHIR

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

Iqbal Dahlan
NIM. 03191043

Faisal Manta, S.T., M.T
Ir. Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng

Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2025