



TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGARUH KADAR LEMPUNG PENGIKAT CETAKAN PASIR TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO PENGECORAN LIMBAH ALUMINIUM

ARMANSYAH

NIM. 03191018

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025