



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH VARIASI
GERAK MAKAN TERHADAP
KEKASARAN PERMUKAAN,
MATERIAL REMOVAL RATE DAN
TEMPERATUR PADA
PEMBUBUTAN ALUMINIUM 6061**

Gerald Wilhelmus Arung

NIM. 03201035

Kholid Deliasgarin Radiantho, S.T., M.T

Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025