

LAPORAN
TUGAS AKHIR PROYEK

**SIMULASI *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS* (CFD)
UNTUK MEMODELKAN DISTRIBUSI TEMPERATUR
PADA TUNGKU PELEBURAN LOGAM *REFRACTORY*
BRICK SK-34 DAN *AIR SETTING MORTAR TS-140***

AHMADIO MAULANA SUPRIADI

06181006

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN

PROGRAM STUDI TEKNIK MATERIAL DAN METALURGI

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025