



LAPORAN TUGAS AKHIR PROYEK

ANALISIS DAN OPTIMASI POLA ALIRAN GAS PANAS DALAM RUANG BAKAR TUNGKU PELEBURAN LOGAM MENGGUNAKAN METODE *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS* (CFD)

Muhammad Andika

06201026

PROGRAM STUDI TEKNIK MATERIAL DAN METALURGI

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2025