

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh
gelar Sarjana Teknik (S.T.)

pada
Program Studi Teknik Material Dan Metalurgi
Jurusan Teknologi Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

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

Oleh :

Ahmadio Maulana Supriadi
NIM. 06181006

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.Sc. | Pembimbing Utama |
| 2. Rifqi Aulia Tanjung S.T., M.T. | Pembimbing Pendamping |
| 3. Andromeda Dwi Laksono, S.T., M.Sc. | Penguji I |
| 4. Amilita Medisa Rizky Dharmayanti, M.Si. | Penguji II |



BALIKPAPAN
Desember, 2025