

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN  
AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Kalimantan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahmadio Maulana Supriadi  
NIM : 06181006  
Program Studi : Program Studi Teknik Material Dan Metalurgi  
Jurusan : Jurusan Teknologi Industri  
Fakultas : Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Kalimantan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

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

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Institut Teknologi Kalimantan berhak

Menyimpan, .

mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Balikpapan, 29 Desember 2025



Ahmadio Maulana Supriadi  
NIM. 06181006