

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

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

Nama : Renaldy Rante / Muhammad Rafly Fadillah

NIM : 05221051 / 05221074

Program Studi : Teknik Kimia

Jurusan : Jurusan Rekayasa Industri

Fakultas : Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

demikian 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:

**PRA-RANCANGAN PABRIK LOGAM TIMBAL (*REFINED LEAD*) DARI
BIJIH GALENA DENGAN PROSES PIROMETALURGI**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusi 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.

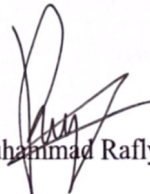
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 15 Juli 2026



Renaldy Rante

NIM.05221051



Muhammad Rafly Fadillah

NIM.05221074