

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Institut Teknologi Kalimantan, kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Dian Eka Pramesti / Dinda Wulan Haji  
NIM : 05191013 / 05191015  
Program Studi : Teknik Kimia  
Jurusan : Teknologi Industri dan Proses

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

### **PRA RANCANGAN PABRIK ASAM PROPIONAT DARI PROPIONALDEHID DAN UDARA MENGGUNAKAN PROSES OKSIDASI DENGAN KAPASITAS 41.000 TON/TAHUN**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Institut Teknologi Kalimantan berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 20 Juli 2023

  
Dian Eka Pramesti

NIM. 05191013

  
Dinda Wulan Haji

NIM. 05191015