

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

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

Nama : 1. Muhammad Ridho Hafizi
2. Syifa Syahnanda Hermanto

NIM : 1. 05201055
2. 05201085

Program Studi : Teknik Kimia

Jurusan : Jurusan Teknologi Industri dan Proses

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

**“PRA-RANCANGAN PABRIK TRIBUTIL SITRAT DENGAN PROSES
ESTERIFIKASI HOMOGEN MENGGUNAKAN ASAM SITRAT DAN
BUTANOL”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekskutif ini, Institut Teknologi Kalimantan berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir kami selama tetap tercantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian Pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 14 Juli 2025



Muhammad Ridho Hafizi
NIM. 05201055



Syifa Syahnanda Hermanto
NIM. 05201085