

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

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

Nama : Achmad Baihaqi  
NIM : 03211002  
Program Studi : Teknik Mesin  
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:

**ANALISIS PENGARUH VARIASI KOMPOSISI CANGKANG KERANG  
ANADARA GRANOSA TERHADAP KEKUATAN TEKAN, KEKERASAN  
DAN STRUKTUR MIKRO PADA KOMPOSIT LOGAM ALUMINIUM  
6061**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 12 Desember 2025



Achmad Baihaqi

NIM. 03211002