

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Gabriel Armando Gultom
NIM : 14201013
Program Studi : Teknik Kelautan
Jurusan : Teknologi Kemaritiman
Fakultas : Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

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:

.....

ANALISIS KEKUATAN STRUKTUR *BOLLARD* DERMAGA KARIANGAU DAN PENAJAM PASER UTARA DALAM PEMODELAN FEM (*FINITE ELEMENT METHOD*)

.....

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 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, 03 Juni 2026



Gabriel Armando Gultom

Nim. 14201013