

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Daffa Ahmad Naufal

NIM : 09221046

Program Studi : Teknik Perkapalan

Jurusan : Teknologi Kemaritiman

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:

PERHITUNGAN DURASI PEMASANGAN BLOCK KAMAR MESIN KAPAL TUGBOAT TER INTEGRASI DENGAN SISTEM PERPIPAAN *BILGE AND BALLAST*

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, 15 Juni 2026



Daffa Ahmad Naufal

NIM. 09221046