

## KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN

Kampus ITK Karang Joang, Balikpapan 76127 Telp. 0542-8530800 Fax. 0542-8530801

Email: humas@itk.ac.id

Form. TA-020

## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa pemohon yang adalah mahasiswa:

Nama

: Jeriko Silalahi

NIM

: 09211025

Program Studi

: Teknik Perkapalan

Jurusan

: Jurusan Teknologi Kemaritiman

Tema Penelitian

: Structural Strength

Judul TA

: Analisis Kekuatan Buckling Plat Alas pada Struktur Barge

Menggunakan Simulasi Metode Elemen Hingga.

Mengajukan hasil TA untuk dijadikan sebagai Artikel Ilmiah yang dipublikasikan pada digital repository ITK dengan judul:

Judul Artikel Ilmiah

: Analisis Kekuatan Buckling Plat Alas pada Struktur Barge

Menggunakan Simulasi Metode Elemen Hingga

. Demikian persetujuan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Balikpapan, 10 Juli 2025

Dosen Pembimbing Utama

(Andi Mursid Nugraha Arifuddin.S.T.,M.T.,IPP.)

NIP. 199006052020121002