



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI KALIMANTAN

Kampus ITK Karang Joang, Balikpapan 76127

Telp. 0542-8530800, Fax. 0542-8530801

Surat elektronik : humas@itk.ac.id laman : www.itk.ac.id

Form. TA-020

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH

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

Nama : Guskarim Rompon
NIM : 09191028
Program Studi : Teknik Perkapalan
Jurusan : Teknologi Kemaritiman
Tema Penelitian : Kekuatan
Judul TA : Analisis Kekuatan Pondasi Winch Penarik Hydraulic Pada Kapal Tugboat

Mengajukan hasil Tugas Akhir (TA) untuk dijadikan sebagai Artikel Ilmiah yang akan

Dipublikasikan pada : Jurnal/ Seminar/ repository.itk.ac.id*

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Kekuatan Pondasi Winch Penarik Hydraulic Pada Kapal Tugboat

Demikian persetujuan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Balikpapan, 9 juli 2025.
Dosen Pembimbing Utama

(Hariyono, S.T., M.T.)
NIP/NIPH.199710072202406100