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 : Muhammad Hakim Fadhillah

NIM : 03211057

Program Studi : Teknik Mesin

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Tema Penelitian : Konversi Energi

Judul TA : Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Jumlah Sudu Dan Flow Rate

Terhadap Performa Turbin Air Helical Gorlov

Mengajukan hasil TA untuk dijadikan sebagai Artikel Ilmiah yang dipublikasikan pada

digital Publikasi Jurnal Terakreditasi dengan judul:

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Pengaruh Jumlah Sudu dan *Flow Rate* Terhadap Performa

Turbin Air Helical Gorlov

Demikian persetujuan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Balikpapan, 11 Juli 2025

Dosen Pembimbing Utama,

Diniar Mungil Kurniawati S.T., M.T. NIP. 199202112024062003