



**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 : Jordy Irawan
NIM : 03161031
Program Studi : Teknik Mesin
Jurusan : Jurusan Teknologi dan Industri Proses
Tema Penelitian : Konversi Energi
Judul TA : Analisis Produksi Biogas Pada Biogas Campuran Limbah Kotoran Sapi Dan Kulit Nanas Sebagai Sumber Energi Pada Penanak Nasi Biogas

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Produksi Biogas Pada Biogas Campuran Limbah Kotoran Sapi Dan Kulit Nanas Sebagai Sumber Energi Pada Penanak Nasi Biogas
Demikian persetujuan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Balikpapan, 27 Januari 2022

Dosen Pembimbing Utama,

Doddy Suanggana, S.T., M.T.
NIP. 198712072019031012