



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN  
KEBUDAYAAN INSTITUT TEKNOLOGI  
KALIMANTAN**

Kampus ITK Karang Joang, Balikpapan  
76127 Telp. 0542-8530800 Fax. 0542-  
8530801  
Email: [humas@itk.ac.id](mailto: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 : Zerry Ramadhan  
NIM : 03171076  
Program Studi : Teknik Mesin  
Jurusan : Jurusan Teknologi dan Industri Proses  
Tema Penelitian : Konversi Energi  
Judul TA : Analisis Produksi Biogas Dari Hasil Campuran Kotoran Sapi Dengan Ampas Tahu Sebagai Bahan Bakar Alternatif

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis Produksi Biogas Dari Hasil Campuran Kotoran Sapi Dengan Ampas Tahu Sebagai Bahan Bakar Alternatif

Demikian persetujuan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Balikpapan, 29 juli 2021

Dosen Pembimbing Utama,

Gad Gunawan, S.T., M.T.  
NIP. 199007132019031017