

LEMBAR PENGESAHAN
www.itk.ac.id

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Mesin

Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**“ANALISIS PRODUKSI BIOGAS DARI HASIL CAMPURAN KOTORAN
SAPI DENGAN AMPAS TAHU SEBAGAI BAHAN BAKAR
ALTERNATIF”**

Oleh:

Zerry Ramadhan

NIM. 03171076

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir

1. Gad Gunawan, S.T., M.T Pembimbing I
2. Doddy Suanggana, S.T., M.T Pembimbing II
3. Faisal Manta, S.T., M.T Penguji I
4. Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng Penguji II



BALIKPAPAN

www.itk.ac.id
JULI, 2021