



itk
Institut
Teknologi
Kalimantan

www.itk.ac.id

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PRODUKSI BIOGAS DARI
HASIL CAMPURAN KOTORAN SAPI
DENGAN KULIT SEMANGKA
SEBAGAI BAHAN BAKAR
ALTERNATIF PENGGANTI *LIQUID
PETROLEUM GAS (LPG)***

Putra Dilto Tondok
03161055

Dosen Pembimbing:
Doddy Suanggana, S.T., M.T.
Faisal Manta, S.T., M.T.

www.itk.ac.id

Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan
2021