



TUGAS AKHIR

**ANALISIS JEJAK KARBON
TERHADAP PEMANFAATAN
GAS METANA DI TPA MANGGAR
MENGUNAKAN *LIFE CYCLE
ASSESSMENT* (LCA)**

Beatrix Priskila Lasnita Gloria
NIM. 13211006

Ir. Intan Dwi Wahyu Setyo Rini, S.T., M.T.
Muhamad Nur Ibnu Luthfi Saud, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Lingkungan
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2025