



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**OPTIMALISASI PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK DI
TPAS MANGGAR KOTA BALIKPAPAN**

Muhammad Novan Jatmiko

NIM 13191039

PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026