



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**PERENCANAAN MODEL BISNIS PENGOLAHAN
LIMBAH SAWIT MENJADI ENERGI TERBARUKAN
DENGAN SWOT, AHP DAN *BUSINESS MODEL*
CANVAS**

MUHAMMAD IRVAN AQIL RAMADHAN

NIM. 12221076

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026