



**LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI**

**ANALISIS PEMANFAATAN LIMBAH KULIT BIJI KOPI
DAN TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI BAHAN BAKU
BRIKET DENGAN PENCAMPURAN MINYAK JELANTAH**

ALDEN FERDINAN YAHYA

NIM 03211009

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

Jurusan Rekayasa Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, tahun 2025



LAPORAN

TUGAS AKHIR SKRIPSI

ANALISIS PEMANFAATAN LIMBAH KULIT BIJI KOPI DAN TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI BAHAN BAKU BRIKET DENGAN PENCAMPURAN MINYAK JELANTAH

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana

ALDEN FERDINAN YAHYA
NIM 03211009

Dosen Pembimbing

RIJAL SURYA RAHMANY, S.T., M.T.
YONGKI CHRISTANDI BATUBARA, S.T., M.Eng.

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
Jurusan Rekayasa Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, tahun 2025

