

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Sarjana Teknik (S.T.)
pada
Program Studi S-1 Teknik Mesin
Jurusan Rekayasa Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

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

Alden Ferdinand Yahya

NIM. 03211009

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---|---------------|
| 1. Rijal Surya Rahmany, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Yongki Christandi Batubara, S.T.,
M.Eng | Pembimbing II |
| 3. Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T. | Penguji I |
| 4. Azhar Syafiq Putra, S.T., M.Eng | Penguji II |

INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN



BALIKPAPAN
DESEMBER, 2025