

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.),

Pada

Program Studi S-1 Teknik Industri

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**Analisis Dampak Lingkungan serta Potensi Energi Limbah Kelapa Sawit pada
Perusahaan Kelapa Sawit di Kabupaten Penajam Paser Utara**

Oleh:

Kevin Putra Valentino

NIM. 12221007

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Ir. Arini Anesthesia Purba, S.T.,
M.T.,IPM. | Pembimbing I |
| 2. Eka Pratiwi Briant Pakiding, S.T., M.Sc. | Pembimbing II |
| 3. Ir. Muqimuddin, S.T., M.T. | Penguji I |
| 4. Melati Salma, S.Ds., M.T. | Penguji II |



01 JUL 2026

BALIKPAPAN

JUNI, 2026