

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR
Disusun untuk memenuhi gelar
Sarjana Teknik (S.T)
Pada
Program Studi S-1 Teknik Lingkungan
Jurusan Teknologi Kemaritiman
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan

**PEMANFAATAN BIOMASSA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT,
PELEPAH KELAPA SAWIT DAN PEREKAT KULIT SINGKONG
DENGAN VARIASI UKURAN PARTIKEL SEBAGAI BAHAN BAKAR
ALTERNATIF BIOBRIKET**

Oleh :

Hana' Fadhillah

NIM. 13211018

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---|---------------|
| 1. Riza Hidayarizka, B. Sc., M. Sc. | Pembimbing I |
| 2. Dr. Eng. Yunita Triana, S. Si., M. Si. | Pembimbing II |
| 3. Rahmi Yorika, S.Si., M.Sc. | Penguji I |
| 4. Intan Dwi Wahyu Setyo Rini, S.T., M.T. | Penguji II |



BALIKPAPAN

JUNI 2025