

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat gelar Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Lingkungan Jurusan Teknologi Kemaritiman
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**ANALISIS EFEKTIFITAS TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS)
DAN KOTORAN KAMBING SEBAGAI BAHAN PUPUK ORGANIK**

Oleh:

Dimas Tri Bawono

NIM. 13221025

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

1. Basransyah. M.T.
2. Melisa Triandini Maulani. S.T., M.T
3. Dr. Eng Muhammad Ma'arij Harfadli. S.T., M.T.
4. Muhamad Nur Ibnu Luthfi Saud. S.T., M.T

Pembimbing I

Pembimbing II

Penguji I

Penguji II



BALIKPAPAN

JUNI, 2026