

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

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

pada

Program Studi S-1 Teknik Lingkungan

Jurusan Teknologi Kemaritiman

Fakultas Pembangunan Berkelanjutan

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**PEMANFAATAN KITOSAN TULANG CUMI-CUMI (*Loligo*
sp.) SEBAGAI BIOKOAGULAN TERHADAP
PENURUNAN PARAMETER FOSFAT, TSS, DAN
KEKERUHAN PADA AIR LIMBAH LAUNDRY**

Muhammad Nabil Pratama

NIM. 13221064

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|--|---------------|
| 1. Ismi Khairunnissa Ariani., B.Sc., M.Sc. | Pembimbing I |
| 2. Riza Hidayarizka, B.Sc., M.Sc. | Pembimbing II |
| 3. Marita Wulandari, S.T., M.T., Ph.D. | Penguji I |
| 4. Rina Noor Hayati, S.Si., M.Si. | Penguji II |



BALIKPAPAN

JUNI, 2026