

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

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

pada

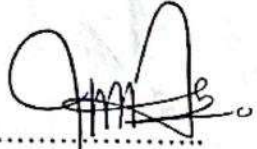
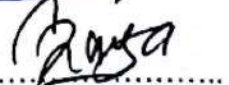
Program Studi S-1 Teknik Lingkungan
Jurusan Teknologi Kemaritiman
Fakultas Pembangunan Berkelanjutan
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**FITOREMEDIASI MENGGUNAKAN VARIASI KOMBINASI
TANAMAN KIAMBANG (*SALVINIA MOLESTA*) DAN EKOR
KUCING (*TYPHA LATIFOLIA*) DALAM MENURUNKAN
KEKERUHAN, TOTAL PADATAN TERSUSPensi DAN
FOSFAT DENGAN SISTEM *BATCH***

Emma Rebecca Idroes
NIM.13221048

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | | |
|---|---------------|---|
| 1. Ismi Khairunnissa Ariani, B.Sc., M.Sc. | Pembimbing I |  |
| 2. Marita Wulandari, S.T., M.T., Ph.D. | Pembimbing II |  |
| 3. Riza Hudayarizka, B.Sc., M.Sc. | Penguji I |  |
| 4. Melisa Triandini Maulani, S.T., M.T. | Penguji II |  |



BALIKPAPAN
JUNI, 2026