

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar  
Sarjana Teknik (S.T.)  
pada  
Program Studi S-1 Teknik Lingkungan  
Jurusan Ilmu Kebumian dan Lingkungan  
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

**PENYISIHAN AMONIA, BOD, DAN COD PADA INLET IPAL  
MARGASARI DENGAN FITOREMEDIASI MENGGUNAKAN ECENG  
GONDOK (*Eichhornia crassipes*)**

Oleh :

Arisandi

Nim. 13191006

Disetujui oleh Tim Pengaji Tugas Akhir :

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| 1. Umi Sholikah, S.Si., M.T       | Pembimbing I  |
| 2. Basransyah, M.T                | Pembimbing II |
| 3. Rahmi Yorika., S.Si., M.Sc.    | Pengaji I     |
| 4. Riza Hudayarizka, B.Sc., M.Sc. | Pengaji II    |



BALIKPAPAN

Juli, 2023