

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Lingkungan

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Judul Tugas Akhir :

**“FITOREMEDIASI LIMBAH CAIR IPAL PT. SIER MENGGUNAKAN
TANAMAN ECENG GONDOK (*EICHHORNIA CRASSIPES*)”**

Oleh :

Rafi Zaidan Mahdy

NIM. 13191049

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | | |
|---------------------------------------|---------------|-------|
| 1. Umi Sholikhah, S.Si., M.T. | Pembimbing I | |
| 2. Riza Hidayarizka, B.Sc., M.Sc. | Pembimbing II | |
| 3. Eka Masrifatus Anifah, S.T., M.Sc. | Penguji I | |
| 4. Basransyah, M.T. | Penguji II | |



BALIKPAPAN

JULI, 2023