

# LEMBAR PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Sains (S.Si)

Pada

Program Studi S-1 Fisika

Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman

Institut Teknologi Kalimantan

### ANALISIS DEFORMASI BERDASARKAN REKAMAN *TILTMETER* DAN AKTIVITAS SEISMİK HARIAN PADA GUNUNGAPI SEMERU PERIODE JANUARI – DESEMBER 2021

Oleh:

Yoesy Kirana Bella

NIM. 01191027

Disetujui Oleh Tim Penguji Tugas Akhir

- |   |                |
|---|----------------|
| 1. Meidi Arisalwadi, S.Si., M.Si.       | Pembimbing I   |
| 2. Febrian Dedi Sastrawan, S.Si., M.Sc. | Pembimbing II  |
| 3. Efrita Lusy A. S.                    | Pembimbing III |
| 4. Rahmania, S.Pd., M.Sc.               | Penguji I      |
| 5. Dian Mart Shoodiqin, S.Si., M.Si.    | Penguji II     |



Balikpapan

Juli 2023



