

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah. SWT atas berkat dan rahmatnya dan junjungan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul:

### **“ANALISIS DATA MIKROTREMOR UNTUK MENGETAHUI POTENSI PERGERAKAN TANAH DAERAH BALIKPAPAN UTARA”**

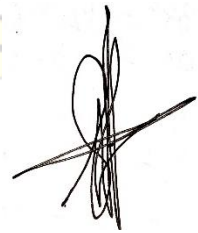
Proposal tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan program sarjana pada Program Studi Fisika, Jurusan Sains Teknologi Pangan Dan Kemaritiman, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Amiluddin dan Ibu Salehani sebagai Orang tua penulis yang tiada henti-hentinya memberikan dukungan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Rahmania, S.Pd., M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing utama yang telah memberikan dukungan serta bimbingan dan selalu sabar mendampingi penulis untuk menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Febrian Dedi Sastrawan, S.Si., M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing pendamping dan Selaku koordinator Program Studi Fisika yang telah memberikan pengarahan dan selalu sabar mendampingi penulis untuk menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Rasmid, M.Si selaku Kepala Stasiun Geofisika
6. Muh Alfatham Werdi P, S.Tr.Geof selaku pembimbing Instansi di Stasiun BMKG Balikpapan
7. Ahmad Nurul Hidayat, S.Tr.Inst selaku Operator yang mendampingi dalam pengambilan data di lapangan.
8. Seluruh Civitas Akademika Program Studi Fisika, Jurusan Sains Teknologi Pangan Dan Kemaritiman.

9. Seluruh Dosen Program Studi Fisika ITK yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
10. Seluruh Keluarga Penulis yang selalu mendoakan dan mendukung penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
11. Teman-Teman Mahasiswa Angkatan 2020 Program Studi S1 Fisika Jurusan Sains Teknologi Pangan Dan Kemaritiman yang telah berjuang bersama selama kegiatan perkuliahan.
12. Seluruh Pihak Yang Terlibat Dalam terselesaikannya Tugas Akhir Ini

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih

Balikpapan, 06 Januari 2025



Setiadi Amsal