

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul:

“Analisis Perubahan Garis Pantai di Wilayah Pesisir Kecamatan Penajam, Kabupaten Penajam Paser Utara.

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Kelautan, Jurusan Teknologi Kemaritiman, Fakultas Pembangunan Berkelanjutan Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Muhammad Khaisar Wirawan. S.Kel., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Muhammad Iqra Prasetya S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
2. Ibu Ir Destyariani Liana Putri S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Kelautan
3. Bapak Ir. Alamsyah S.T., M.T selaku Dekan Fakultas Pembangunan Berkelanjutan.
4. Kedua orang tua penulis yang mendukung dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
5. Teman teman dari program studi Teknik Kelautan yang mendukung dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Sobat Arneyva dan Sobat Absan yang membantu dalam mendukung penelitian.
7. Warga Pesisir Penajam yang memberikan tempat dan kemudahan dalam penelitian tugas akhir ini.
8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan skripsi 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, Desember 12 2025



Zulhendra Nazar Rakhmatullah

