

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul:

### **“ANALISIS DAN PERMODELAN PERUBAHAN GARIS PANTAI PADA PANTAI MANGGAR BARU BALIKPAPAN”**

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Muhammad Fajrin Wahab, S.T., M.T. dan Bapak Muhammad Khaisar Wirawan, S.Kel., M.Si. selaku Dosen Pembimbing.
2. Ibu Dr. Ir. Hijriah, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan ITK
3. Bapak Dr. Eng. Arief Hidayat selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan ITK.
4. Ibu Andina Prima Putri, ST., M. Eng selaku dosen wali saya, yang telah membantu menyusun setiap SKS selama masa perkuliahan berlangsung.
5. ST., M.Eng, Bapak Christianto Credidi Septino Khala, S.T., M.T., Bapak Dr.Eng. Ardiansyah Fauzi, S.T., M.T., M.Eng., Bapak Fachreza Akbar, S.T., M.T., Bapak Ir. Andika Ade Indra Saputra, S.T., M.T., Bapak Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng, Bapak Ir. Basyaruddin, S.T.,M.T.,M.Sc, Ibu Ir. Dyah Wahyu Apriani, S.T., M.Eng., Ibu Ir. Oryza Lhara Sari, S.T., M.T., Ibu Ir. Rossana Margaret Kadar Yanti, S.T., M.T, Bapak Muhammad Hadid, ST., MT, Bapak Raftonado Situmorang, S.T., M.T., Bapak Riyan Benny Sukmara, ST., MT., Ibu Diah Mahmudah S.Kom, dan Bapak Hendro Susilo,S.T. di Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan ITK.
6. Kedua orang tua dan adik saya yang selalu siap untuk membantu, mendukung serta menemani saya selama persiapan hingga selesainya pembuatan tugas akhir.

7. Kak Dian Ayu, Abimanyu, Aridha Nurjannah, Gusniawati, Muhammad Lukman Hakim, Noor Zaqiyah Muhding, Taqdika Azizza Pramudiya, Tri Murdianti, Taufiq Arrahman, dan Ramdani sebagai sahabat yang selalu memberikan semangat dan bantuan selama pelaksanaan tugas akhir.
8. Kepada orang yang istimewa untuk saya, Aldyanto Mangiwa yang telah membantu, menyemangati, dan memberikan dukungan selama proses pembuatan tugas akhir saya.
9. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir.

Saya menyadari bahwa penyusunan laporan proposal tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu saya mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Januari 2023

Penyusun

