

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan kasih karunia-Nya kepada penulis untuk dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Adapun judul skripsi ini adalah “**Analisis Kemampuan Mangrove Dalam Meredam Gelombang**”. Proposal penyusunan penelitian ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi S1 Teknik Kelautan Universitas Tanjung Pura dalam Tugas Akhir.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Teristimewa kepada Ayahanda Ridwan Simatupang dan Ibunda Kamsia Sirait serta Kakak Pertama Rochayanti N.R. Simatupang, S.Si, dan Kakak Kedua Rosmawaty Simatupang, M.Pd dan Abang Bernath Frederich Simatupang, A.Md yang selalu memberi doa dan dukungan yang besar dalam penelitian ini sehingga penelitian ini dapat selesai dengan baik.
2. Bapak Dr. Ir. Johnny Maruli Tua Simatupang, M.Sc. sebagai pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan serta motivasi yang kuat dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ir. Aji Ali Akbar, S.Hut., M.Si., IPU selaku pembimbing I yang telah banyak membantu dalam memberikan bimbingan dan arahan serta motivasi yang kuat agar tetap melanjutkan menyusun penulisan dalam skripsi ini.
4. Ibu Arfena Deah Lestari, S.T., M.Eng sebagai Ketua Program Studi Teknik Kelautan Program Teknik Universitas Negeri Tanjung Pura sekaligus selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan serta motivasi yang kuat dalam penyusunan proposal skripsi ini.
5. Bapak Dr. Eng. Mochammad Meddy Danial, ST.MT.,IPM. Selaku Kepala jurusan Teknik Kelautan sekaligus penguji I yang telah banyak membantu dalam memberikan bimbingan dan arahan serta senantiasa memberikan motivasi yang kuat agar penulis tetap melanjutkan menyusun penulisan dalam skripsi ini hingga selesai.

6. Ibu Jasisca Meirany, ST., M.Si. Selaku penguji II yang telah banyak membantu dalam memberikan arahan kepada penulis dalam penulisan proposal skripsi ini.
7. Bapak/Ibu Dosen dan para pegawai Prodi Teknik Kelautan Program Teknik UNTAN yang telah membantu penulis sejak dalam perkuliahan hingga penyelesaian proposal skripsi ini.
8. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Teknik Kelautan Program Teknik di Universitas Negeri Pontianak T.A 2017-2021 terkhusus angkatan 2017 yang banyak membantu sejak dalam perkuliahan hingga penyelesaian proposal skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan serta arahan dalam penyelesaian proposal skripsi ini.

Kiranya Tuhan membalaskan semua dukungan yang telah diberikan. Semoga proposa skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan dunia Teknik khususnya Teknik Kelautan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Pontianak, 30 Januari 2023

Penulis

**MELYNDA SIMATUPANG**