

KATA PENGANTAR

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

**“UJI KEKUATAN KAYU MERANTI YANG DI LAMINASI DENGAN
BAMBU SEBAGAI ALTERNATIF BAGIAN KULIT KAPAL KAYU DI
PERAIRAN IKN”**

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

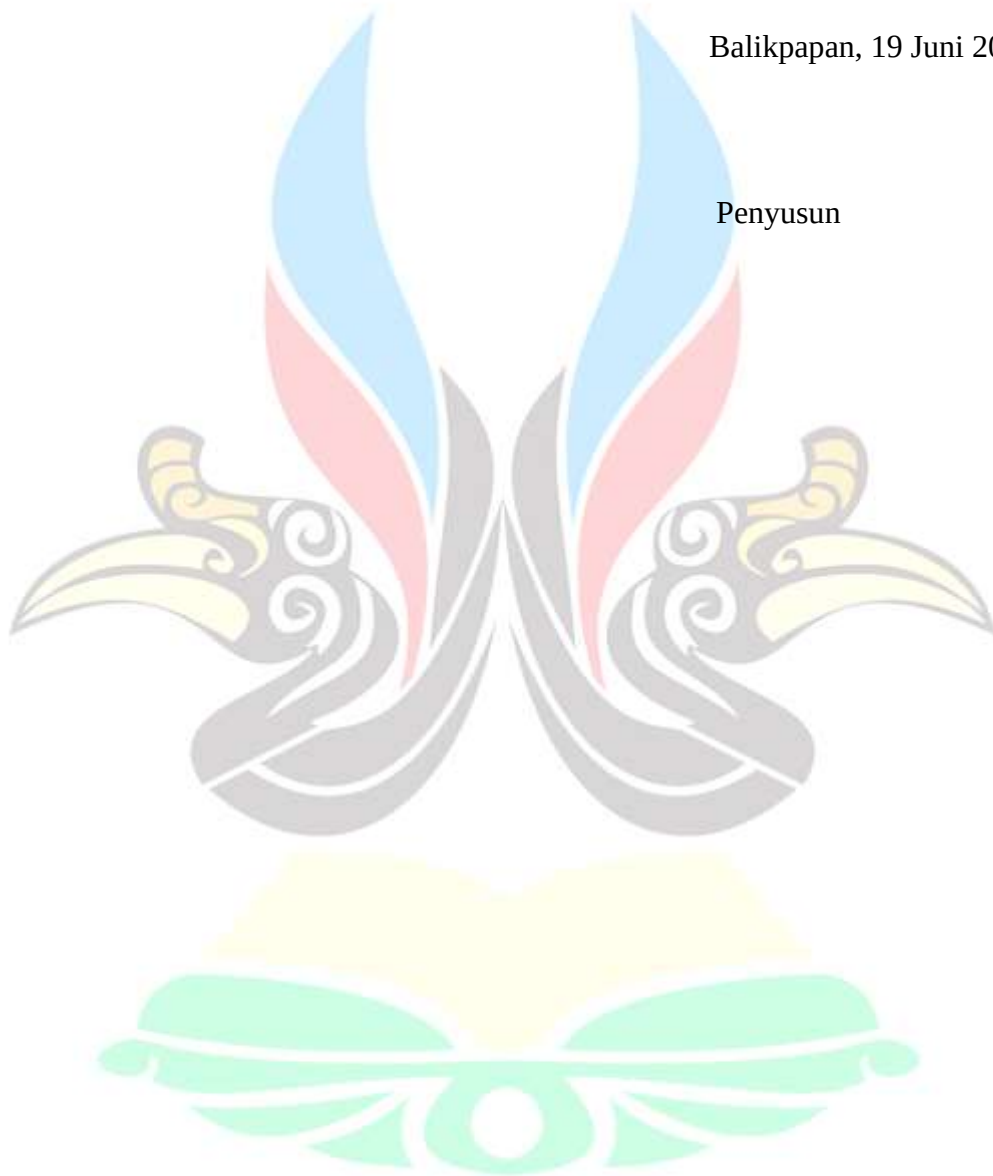
1. Keluarga terutama kedua orang tua dan kakak yang selalu mendo'akan dan memberikan *support* secara moril maupun materil, sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Bapak Ir.Alamsyah, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak HARIYONO, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Kedua.
3. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Perkapalan Institut Teknologi Kalimantan.
4. Mba Zahra Afifah yang selalu membantu dan memberi semangat dalam proses pengerjaan Tugas Akhir saya ini.
5. Teman-teman mahasiswa angkatan 2021 Institut Teknologi Kalimantan Khususnya “NA-10 Bratasena” yang selalu membantu, mengingatkan dan mendukung dalam proses penyelesaian Tugas Akhir saya ini.
6. Teman-teman “ PMB ” yang selalu membantu, meguatkan dan menghibur dalam proses pengerjaan Tugas Akhir saya ini.
7. Teman-teman “Kontrakan Las Vegas” yang selalu mensupport saya dalam pengerjaan Tugas Akhir saya ini.
8. Serta seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan Tugas Akhir saya ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang dapat

membangun. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan juga dapat bermanfaat bagi kita semua guna memajukan industri Perkapalan dan Maritim diwaktu yang akan datang nanti. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 19 Juni 2025

Penyusun



www.itk.ac.id