

KATA PENGANTAR

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

**“ANALISIS TEKNIS DAN BIAYA PRODUKSI PADA VARIASI TINGGI
DOUBLE BOTTOM KAPAL SPOB 2000 DWT DI AREA MIDSHIP.”**

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

1. Kedua orang tua serta saudara kandung penulis, atas doa, kasih sayang, dukungan moral maupun material, serta motivasi yang tidak putus-putusnya menguatkan penulis selama masa studi.
2. Bapak Ir. Chris Jeremy Verian Sitorus, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Ir. M. Uswah Pawara, ST., M. Sus Sci selaku Dosen Pembimbing Pendamping, yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, masukan, serta bimbingan secara berkelanjutan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Hariyono, S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Perkapalan.
4. Seluruh dosen Teknik Perkapalan ITK yang sudah banyak memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat di bangku perkuliahan.
5. Untuk seseorang yang tidak dapat penulis sebutkan namanya, yang telah menjadi sumber motivasi dan semangat yang cukup besar bagi penulis dalam menjalani proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Terima kasih atas dukungan, perhatian, dan dorongan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik.
6. Keluarga Besar PMB, atas bantuan dan kebersamaan yang turut mendukung penyelesaian Tugas Akhir.
7. Rekan-rekan di Kos BAKA, yang telah menjadi rekan seperjuangan selama

perkuliahan.

8. Teman-teman mahasiswa angkatan 22 Institut Teknologi Kalimantan Khususnya “Audacious 22”, atas dukungan dan bantuan dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Kepada teman-teman Grup Proyek (Grup Keluarga Bahagia), yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, kebersamaan, serta menjadi tempat berbagi cerita dan motivasi selama proses penyusunan Tugas Akhir ini. Terima kasih atas segala perhatian, bantuan, dan doa yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
10. Semua pihak yang tidak dapat ditulis satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan selama penyusunan Proposal Tugas Akhir.

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, Juni 2026

Yansen Efraim Siagian