

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menyelesaikan proposal tugas akhir. Atas rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan proposal tugas akhir yang berjudul :

“ANALISIS PENGARUH PENERAPAN KAYU LABAN TERHADAP PERILAKU LENTUR PADA BALOK KASTELE MENGGUNAKAN BUKAAN *HEXAGONAL* DENGAN PERKUATAN PADA SAMBUNGAN PROFIL”

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. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah Swt. yang merupakan sumber dari segala kekuatan dan hikmah, selalu menjadi penopang hati, memberikan harapan di tengah kegelapan, membimbing menuju kebaikan, memberi perlindungan dan memberi pertolongan dalam segala sesuatu.
2. Kepada seluruh keluarga penulis, terima kasih atas cinta yang tulus, yang mengajarkan tentang nilai-nilai kehidupan, yang tidak menuntut penulis dalam hal apapun selama perkuliahan, yang mementingkan kesehatan penulis daripada hanya nilai kuliah semata, yang selalu memberikan do'a - do'a terbaik kepada penulis. Kalian adalah motivasi yang selalu menguatkan penulis untuk terus berusaha memberikan yang terbaik.
3. Rasa hormat dan terima kasih kepada Bapak Ir. Christiani Credidi Septino Khala, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini. Dengan penuh kesabaran, beliau memberikan arahan, masukan, dan motivasi yang sangat berarti sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini

4. Ibu Dr. Ir. Hijriah, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing dan Koordinator Prodi yang membantu penulis dalam menyusun dan memberi arahan selama poses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bapak Fachreza Akbar, S.T., M.T. yang meluangkan waktunya untuk memberikan ilmu kepada penulis, penulis menyadari tanpa bantuan beliau tugas akhir ini tidak akan tersusun sebagaimana mestinya.
6. Kepada teman hidup penulis selama kuliah, Chintia Affrillian Arum Daning, Dita Setia Putri, Della Ferbiana, Indar Dwi Lestari, Alifvia Feby Putri Widana, senang bisa menjalani hidup perkuliahan ini dengan serumah kontrakan dengan kalian, terima kasih atas kebersamaan, tawa, suka, duka, dan semangat yang selalu meringankan perjalanan hidup ini, yang selalu merawat ketika penulis sakit, selalu khawatir ketika penulis pulang malam, selalu mendengarkan keluh kesah penulis. Terima kasih kalian sudah menjadi bagian terindah dalam hidup ini.
7. Terima kasih kepada teman seperjuangan Dhima Surya Putri, Dyah Ajeng Suliwardani, dan Euis Dwiyanti yang selalu hadir sebagai pendukung setia di setiap langkah perjalanan. Kehadiran kalian membawa semangat, motivasi, dan tawa di saat penulis lelah. Dukungan kalian baik berupa saran, masukan, maupun keberadaan yang penuh empati menjadi salah satu alasan penulis kuat dan mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Kepada teman penelitian saya, dengan NIM 07211023, terima kasih atas perjuangannya selama penelitian, atas kerja kerasnya, atas tenaga dan pikiran yang telah dicurahkan, terima kasih telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini. Tanpa adanya bantuanmu, penulis menyadari tugas akhir ini tidak akan menjadi sebagaimana mestinya.
9. Kepada teman seperjuangan menyelesaikan perkuliahan ini dengan NIM 07211014, 07211025, 07211036, 07211046, teman yang seantiasa mengajak untuk selalu hidup sehat 07211008, 07211009, 07211011, 07211077, teman yang kehadirannya membawakan berita terkini 07211006, 07211021, 07211043, 07211047, 07211063, teman yang membantu mengikuti mengantar benda uji 07211052 serta Teman-Teman Sipil Angkatan 21 yang tidak mungkin saya sebutkan namanya satu persatu,

terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan ini. Kebersamaan yang penuh perjuangan, kerja sama dalam menghadapi berbagai kondisi, serta semangat kebersamaan yang kalian tunjukkan adalah pengalaman yang begitu berharga bagi penulis.

10. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu.

Dengan kerendahan hati, penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini tidak dapat terlaksana tanpa bimbingan, bantuan, dan saran dari berbagai pihak. Segala keterbatasan dalam pemahaman dan pengetahuan penulis menjadi hal yang tak terhindarkan dalam penyusunan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis dengan tulus terbuka untuk menerima kritik dan saran yang membangun demi kebaikan dan kesempurnaan di masa mendatang. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan bagi pembaca yang memerlukan informasi yang terkandung di dalamnya. Dengan segala kerendahan hati, penulis panjatkan do'a kepada Allah Swt yang senantiasa meridhai segala usaha yang telah dilakukan dan memberikan berkah kepada semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Balikpapan, 31 Desember 2024



Evita Nanda Fitria

www.itk.ac.id