

## KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, penulis panjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, dan anugerah-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis. Berkat bimbingan dan pertolongan-Nya, penyusun dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul:

**” PERANCANGAN DINDING PENAHAN TANAH TIPE GRAVITY  
WALL (PASANGAN BATU) PADA EMBUNG PT. X DI LONG WEHEA  
(KALIMANTAN TIMUR)”**

Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan yang harus ditempuh pada jenjang Pendidikan Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Kalimantan. Penulisan Laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan kontribusi berharga sepanjang proses pengerjaannya.

Selama penyusunan laporan ini, penulis mendapat banyak bantuan, arahan, serta dorongan semangat dari berbagai pihak yang sangat membantu kelancaran dan penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis tersayang, Ayahanda Zakariya dan ibunda Mayunisa yang telah menjadi orang tua terhebat. Terima kasih yang tiada terhingga atas limpahan kasih sayang dan cinta yang tulus, doa yang tak pernah putus, materi, motivasi, nasehat, perhatian, pengorbanan, dan semangat yang diberikan. Semua ini selalu membuat penulis bersyukur telah memiliki keluarga yang luar biasa. Serta kakak saya yang selalu membuat penulis selalu bersyukur telah memiliki keluarga yang luar biasa.
2. Muhammad Habib Abdillah dengan NIM 03191057 yang selalu memberikan semangat, motivasi, serta doa yang tulus dalam setiap langkah penulis. Kehadirannya membantu penulis melewati berbagai kesulitan dan tantangan selama proses penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih atas kehadiran dan kontribusi yang luar biasa.

3. Bapak Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing yang membantu dalam proses pembelajaran dan mengarahkan dalam proses pengerjaan laporan tugas akhir ini.
4. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Januari 2025

Penyusun



INSTITUT TEKNOLOGI  
KALIMANTAN