

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul :

“PERANCANGAN PROGRAM ANALISIS DINDING PENAHAN TANAH TIPE KANTILEVER DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA *PYTHON* ”

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.

Untuk itu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Ir. Dyah Wahyu Apriani, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing.
2. Bapak Rizky Arif Nugroho, S.T. M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan ITK.
3. Ibu Dr. Ir .Hijriah, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan ITK.
4. Bapak Ir. Andika Ade Saputra, S.T.,M.T., Ibu Andina Prima Putri, S.T.,M.Eng., Bapak Dr. Eng. Ardiansyah Fauzi, S.T., M.T., M.Eng., Bapak Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T.,M.T., Bapak Ir. Basyaruddin S.T.,M.T.,M.Sc., Bapak Christianto Credidi Septino Khala, S.T.,M.T., Ibu Ir. Dyah Wahyu Apriani, S.T.,M.Eng., Bapak Fachreza Akbar, S.T.,M.T., Ibu Dr. Ir. Hijriah, S.T.,M.T., Bapak Muhammad Fajrin Wahab, S.T.,M.T., Bapak Muhammad Hadid, S.T.,M.T., Ibu Ir. Oryza Lhara Sari, S.T.,M.T., Bapak Raftonado Situmorang, S.T.,M.T., Bapak Riyan Benny Sukmara, S.T.,M.T., Ibu Ir. Rossana Margaret Kadar Yanti, S.T.,M.T., Ibu Diah Mahmudah, S.Kom, dan Bapak Hendro Susilo, S.T., sebagai dosen dan tenaga pendidik Program Studi Teknik Sipil Institut Teknologi Kalimantan.
5. Drs. Jannas dan Ir. Marliyah selaku orang tua tercinta yang selalu mendoakan saya, tanpa doa dari mereka tugas akhir ini hanyalah buku biasa.

Saya menyadari bahwa penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu saya mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat dikerjakan hingga selesai. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Desember 2023

Penulis