

## **KATA PENGANTAR**

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

### **“OPTIMALISASI DESAIN DINDING PENAHAN TANAH GEOSINTETIK DENGAN 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 Kepala Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan ITK.
3. Ibu Dr. Ir. Hijriah, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Sipil ITK.
4. Bapak Ir. Andika Ade Indra Saputra, S.T., M.T., Bapak Muhammad Hadid, S.T., M.T.; Bapak Fachreza Akbar, S.T., M.T.; Bapak Riyan Benny Sukmara, S.T., M.T.; Bapak Christianto Credidi Septino Khala, S.T., M.T.; Bapak Raafi W. Yulianyahya, S.T., M.Sc.; Bapak Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng.; Bapak Muhammad Fajrin Wahab, S.T., M.T.; Bapak Raftonado Situmorang, S.T., M.T.; Ibu Ir. Rossana Margaret Kadar Yanti, S.T., M.T., Ibu Andina Prima Putri S.T., M.Eng.; Ibu Oryza Lhara Sari, S.T., M.T.; Bapak Hendro Susilo, S.T.; Ibu Diah Mahmudah, S.Kom. Selaku Dosen dan Tenaga Pendidik Program Studi Teknik Sipil.

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