KATA PENGANTAR

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

"ANALISIS TINGKAT KERUSAKAN DAN ESTIMASI BIAYA PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN BANGUNAN GEDUNG SMP NEGERI 17 BALIKPAPAN"

Laporan Proposal 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. Kedua orang tua saya telah menjadi alasan dan semangat saya dalam menjalani kehidupan perkuliahan serta memberikan sepenuhnya dukungan dan doa yang terbaik sehingga saya bisa sampai di titik ini.
- 2. Bapak Ir. Raftonado Situmorang, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang memotivasi saya dalam penulisan dan pengerjaan tugas akhir.
- 3. Bapak Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng selaku Koordinator Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan ITK.
- 4. Bapak Ir. Oryza Lhara Sari, S.T., M.T. selaku dosen wali saya selama menjadi mahasiswa Teknik Sipil ITK.
- 5. Ibu Andina Prima Putri, S.T., M.Eng., Ibu Dr. Ir. Hijriah, S.T., M.T., Bapak Fachreza Akbar, S.T., M.T., Bapak Ir. Andika Ade Indra Saputra, S.T., M.T., Bapak Ir. Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng, Bapak Ir. Basyaruddin, S.T., M.T., M.Sc, Bapak Ir. Christianto Credidi Septino Khala, S.T., M.T., Ibu Ir. Dyah Wahyu Apriani, S.T., M.Eng., Ibu Ir. Oryza Lhara Sari, S.T., M.T., Ibu Ir. Rossana Margaret Kadar Yanti, S.T., M.T, Bapak Dr.Eng. Ardiansyah Fauzi, S.T., M.T., M.Eng., Bapak Muhammad Fajrin Wahab, S.T., M.T., Bapak Muhammad Hadid, S.T., M.T., Bapak Raftonado

Situmorang, S.T., M.T., Bapak Ir. Riyan Benny Sukmara, S.T., M.T., Bapak Priyo Wibisono, S.T., M.T., Bapak Afif Taufiiqul Hakim, S.T., M.Sc., Ibu Dwi Aneka Kartini, S.T., M.T, Bapak Muhammad Huzair T., S.T., M.T. Bapak Raafi Widyaputra Yulianyahya, T.T., M.Sc. selaku Dosen Pengampu saya dalam menjalani pembelajaran seluruh mata kuliah ketekniksipilan selama saya menempuh pendidikan di Program Studi Teknik Sipil ITK.

- 6. Kepada saudara perjuangan warga "prioritas" Umi Salamah, Subhan Syuhada, Lulu, Mom Lala, Pras, Wawan, Mbah Riyan, Repangga, Wahyu.
- 7. Kepada saudari yang selalu support : Eka Putri, Dian Puspita, Sabat Puji, , Indah Puspita, Umi Salamah.
- 8. Kepada saudari seperjuangan selama kuliah warga "kontur" : Khairunisa Amalia, Ventha Ria R, Amanda Sabina P, dan Mitha Antubillah.
- 9. Kepada sahabat seperjuangan PBS : Narumi, Oliv, Ventha, Aziz, Fhazil.
- 10. Kepada sahabat Muhammad Diva Alfiqri yang mau disuruh ngapain aja.
- 11. Kak Caesar, kak Yolanda, dan kak Riyan yang telah membantu saya memahami proses pengolahan analisis tugas akhir saya.
- 12. Kepada kakak dan adik DAGRI yang menjadi penyemangat
- 13. Sahabat Aksara Sipil 21 selaku teman seperjuangan dalam menjalankan akademik, kaderisasi, keorganisasian, kepanitiaan, dan liburan menyenangkan selama saya menjadi mahasiswa Teknik Sipil ITK.
- 14. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.

Saya menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir 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 saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Juni 2025

www.itk.ac.id

Penulis