

KATA PENGANTAR

www.itk.ac.id

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

“ANALISIS PENGARUH METODE *CURING* TERHADAP MUTU KUAT TEKAN PADA BETON DAN *PAVING POROUS* DENGAN CAMPURAN *FLY ASH* DAN *BOTTOM ASH* PLTU TELUK BALIKPAPAN”

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, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Christianto Credidi Septino Khala, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Ir. Adrian Gunawan, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
2. Ibu Dr. Ir. Hijriah, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Sipil ITK.
3. Bapak Rizky Arif Nugroho, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan ITK.
4. Bapak Ir. Andika Ade Indra Saputra, S.T., M.T., Bapak Dr. Eng. Ardiansyah Fauzi, S.T., M.Eng., Bapak Ir. Basyaruddin, S.T., M.T., M.Sc., Ibu Andina Prima Putri, S.T., M.Eng., Bapak Muhammad Hadid, S.T., M.T., Bapak Arief Nugraha Pontoh, S.T., M.Eng., Ibu Dyah Wahyu Apriani, S.T., M.Eng., Ibu Ir. Rossana Margaret Kadar Yanti, S.T., M.T., Bapak Muhammad Fajrin Wahab, S.T., M.T., Ibu Oryza Lhara Sari, S.T., M.T., dan Bapak Riyan Benny Sukmara, S.T., M.T. selaku Dosen Program Studi Teknik Sipil ITK.
5. Mas Hendro Susilo, S.T. selaku Laboran Teknik Sipil ITK dan Mbak Diah Mahmudah, S.Kom. selaku Tenaga Didik Teknik Sipil ITK.
6. PLTU Teluk Balikpapan yang telah memberikan *fly ash* dan *bottom ash*.

7. Orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungan moril serta materiil kepada saya untuk terus melanjutkan tugas akhir ini.
8. Edward Yulio sebagai sippo' yang menemani saya dalam melaksanakan penelitian *curing* terhadap bahan konstruksi bermaterial FABA.
9. Gilang Andika dan Arul Setiawan selaku tenaga ahli dalam pembuatan sampel untuk penelitian ini.
10. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

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



www.itk.ac.id