

KATA PENGANTAR

www.itk.ac.id

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul:

“POTENSI PEMANFAATAN LIMBAH *FLY ASH* PT KUTAI REFINERY NUSANTARA UNTUK PEMBUATAN BATAKO”

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 diucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Christianto Credidi Septino Khala, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing Utama.
2. Ir. Adrian Gunawan, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
3. Andika Ade Indra Saputra, S.T., M.T. selaku Dosen Mentor Bahan.
4. Rizky Arif Nugroho, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan ITK.
5. Dr. Ir. Hijriah, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan ITK.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Sipil ITK.
7. PT. Kutai Refinery Nusantara yang telah memberikan limbah material Fly Ash (FA).
8. Hendro Susilo, S.T. selaku Laboran Teknik Sipil ITK dan Mba Diah Mahmudah, S.Kom. selaku Tenaga Didik Teknik Sipil ITK.
9. Keluarga yang selalu memberikan doanya dan dukungan untuk terus melanjutkan tugas akhir ini.
10. Tim Abu Kecil dan Kaka tingkat pada penelitian FABA 2021 yang membantu dalam proses mengerjakan tugas akhir ini.
11. Teknik Sipil ITK Angkatan 2019 selaku teman seperjuangan dalam menempuh belajar di ITK.
12. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

memerlukan beberapa evaluasi, karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

www.itk.ac.id Balikpapan, 10 Juli 2023

Haraefa Adhika Aqil Yoga P

NIM. 07191037



www.itk.ac.id