

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat, karunia, dan kehendak-Nya, sehingga Laporan Tugas Akhir yang berjudul "Pengaruh Penggunaan Abu Ampas Tebu Sebagai Bahan Substitusi Semen dan Serbuk Kaca Sebagai Bahan Substitusi Pasir Terhadap Kuat Tekan Beton" dapat penulis selesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan dengan baik dan lancar. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan studi pendidikan Strata I Jurusan Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih sebesar – besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dukungan kepada penulis dalam penulisan Tugas Akhir, yaitu kepada :

1. Bapak, Ibu, Lutfi dan Lutfan tercinta yang senantiasa memberikan dukungan dan dorongan baik secara materil dan motivasi sehingga penulis terus bersemangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Prof. Dr. Ir. Drs. Syafwandi, M. Sc, sebagai dosen pembimbing bagi penulis yang telah memberikan arahan, bimbingan serta waktunya dalam membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Isradi MT, IPM. selaku Sekertaris Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Kampus D.
4. Om Moh Zarkoni Cahyo Ariwibowo dan Om Arie Wisnu Pranowo yang telah memberikan dukungan baik secara materil dan masukan terkait penulisan Tugas Akhir yang penulis pilih.

5. Hana Sary Ayuningtias, partner terbaik dalam segala hal, baik di perkuliahan maupun di kehidupan, yang selalu mendukung, menemani dan membantu penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
6. Adrian Fatoni, Ahmad Faham, Imam Sindu Baskoro, dan Ari Moyo partner nge-lab yang selalu ada dan membantu melaksanakan praktik di Lab Teknik Sipil Mercu Buana, Bekasi.
7. Teman – teman seperjuangan TA, Barisan Dewa, dan Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Mercu Buana angkatan 2016 yang selalu memacu penulis untuk cepat – cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Pihak – pihak lain yang telah banyak membantu penulis yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat penulis. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Bekasi, Januari 2020

Penulis