

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menjalankan tugas akhir dan dapat menyusun penelitian ini dengan baik guna memenuhi persyaratan menyelesaikan program studi Strata 1 (S1) pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.

Judul tugas akhir “Pengaruh Serat Ijuk Sebagai Bahan Tambah Serat dan Serbuk Arang Sebagai Substitusi Semen Terhadap Kuat Tekan Beton” ini dapat disusun dengan baik berkat bantuan dari semua pihak – pihak yang telah memberikan bimbingan dan dukungan sebagai bahan masukan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa karena telah memberikan Kasih dan Anugerahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kepada orang tua penulis yang telah melahirkan dan membesarkan dengan kasih sayang serta memberikan dukungan, doa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
3. Bapak Ir. Muhammad Isradi, ST, MT, IPM selaku Sekertaris Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Kampus D.
4. Bapak Acep Hidayat, ST. MT selaku Dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat dan pengetahuan serta nasehat yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis.
5. Seluruh staf pengajar dan pegawai Universitas Mercu Buana atas segala masukan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis.

6. Kepada teman seangkatan dan seperjuangan program studi Teknik Sipil angkatan 2016, terima kasih atas saran dan dukungan selama menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Kepada teman penelitian yang selalu membantu dilab, Daniel, Alan, Arsyah, Dea, Imam, Faham, Bima.
8. Pihak – pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan serta dukungan yang tiada henti.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kekeliruan dalam penulisan penelitian ini. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca.

Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih atas segala dukungan dan bantuan sehingga laporan ini dapat tersusun dengan baik dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bekasi, 09 April 2020

Penulis



UNIVERSITAS
MERCU BUANA