

KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas nikmat dengan rahmat, karunia, dan kehendak-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan dan menyusun tugas akhir ini. Dengan judul "Pengaruh Rendaman Asam Sulfat Terhadap Kuat Tekan Beton Yang Mengandung Kapur Sebagai Substitusi Semen Dan Kaca Sebagai Substitusi Agregat Kasar" dengan baik dan lancar. Maksud dan tujuan dari penelitian tugas akhir ini adalah untuk melengkapi kurikulum program studi S1 Pendidikan Teknik Sipil di Universitas Mercu Buana.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih sebesar – besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu kami didalam pembuatan laporan maupun didalam melaksanakan Tugas Akhir, yaitu kepada :

1. Orang tua yang telah memberikan dukungan moral, materil dan motivasi kepada penulis sehingga dapat bersemangat dalam penyusunan laporan penelitian ini
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Drs. Syafwandi, M.Sc selaku Dosen Pembimbing bagi penulis yang telah memberikan arahan, masukan dan memberikan waktunya dalam membantu penyusunan laporan ini.
3. Bapak Muhammad Isradi, ST, MT, IPM selaku Sekertaris Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercubuana
4. Latif Sulistyawan, Kevin Nur Reynaldi, yang telah membantu penulis dalam memberikan saran dan masukan pada penyusunan laporan ini

5. Ahmad Faham, Imam Sindu Baskoro dan teman-teman Lab Mercubuana yang sudah membantu dari proses persiapan bahan hingga kuat tekan beton
6. Eviani Subiastuti pemilik PT. Aneka Kreasi Glassindo yang telah memberikan bahan kaca jenis *tempered glass* untuk penelitian ini
7. Rekan-rekan seperjuangan TA Teknik Sipil 2016 Universitas Mercu Buana Bekasi, yang telah membantu dan memberikan dorongan, kritik, dan saran kepada penulis agar penyusunan laporan ini dapat cepat terselesaikan

Akhir kata, saya menyadari bahwa mungkin masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca yang akan sangat membangun dalam perbaikan dan penyempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang membacanya dalam menambah ilmu di Bidang Teknik Sipil.



Bekasi, April 2020

Bima Arifian Teguh Ramadhan

41116210017