

KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan nikmat-Nya, terutama nikmat sehat sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH *FLY ASH* TERHADAP *ULTRA HIGH STRENGTH CONCRETE*”. Maksud dan tujuan laporan tugas akhir ini disusun guna memenuhi kurikulum program studi S1 Fakultas Teknik Sipil di Universitas Mercubuana.

Penyusunan laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak, sehingga laporan ini dapat diselesaikan tepat waktu. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang dengan tulus ikhlas membantu serta meluangkan waktu untuk penulis, baik dari segi moril maupun materil dan secara langsung maupun tidak langsung. Terima kasih yang sebesar - besarnya penulis ucapkan kepada :

1. Allah SWT karena telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan lancar.
2. Kepada orang tua penulis yang begitu penulis cintai dan hormati, yang tidak berhenti memberikan dukungan, doa, dan motivasi.
3. Bapak Acep Hidayat ST., MT., selaku Kaprodi Fakultas Teknik Sipil Universitas Mercubuana.
4. Bapak Muhammad Isradi ST., MT., selaku Sekprodi Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Kampus D.
5. Bapak Agung Sumarno ST., MT., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, waktu dan arahan dalam menyelesaikan penelitian penulis.

6. PT. SOLUSI BANGUN BETON khususnya *R & D Departement* atas dukungan tempat, waktu serta bahan pendukung yang diperlukan penulis.
7. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Sipil Angkatan 2015 khususnya bagi Setiawan Mustofa atas kritik, saran dan dorongan kepada penulis.
8. Pihak – pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan, motivasi serta dukungan yang tiada henti.

Laporan tugas akhir ini disadari penulis masih jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu, penulis memohon maaf apabila ada kesalahan dalam penyusunan laporan ini. Kritik dan saran penulis hargai demi penyempurnaan penulisan serupa dimasa yang akan datang. Semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis dan berbagai pihak yang berkepentingan, khususnya bagi para pembaca.

Bekasi, 07 Juli 2019

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Penulis