

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'alaamiin, puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas kebaikan-Nya dalam memberi rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir yang berjudul *Pengaruh Gradasi Seragam Polietilen Tereftalate Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Halus Terhadap Karakteristik Beton Normal*. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Program Studi Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

penulis mengalami banyak hambatan dalam penyusunan Tugas Akhir ini, namun berkat saran, kritik, doa, dukungan, semangat dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih tak terhingga kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T., selaku Ketua Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
2. Ibu Atika Ulfah Jamal S.T., M.Eng., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan kritik dan saran untuk Tugas Akhir ini. Juga telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bantuan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Dr. Ir. Harsoyo M.Sc. yang telah memberikan ilmu dan saran untuk membangun Tugas Akhir ini menjadi lebih baik.
4. Astriana Herdawati S.T., M.Eng. yang telah memberikan ilmu dan masukan dalam membangun Tugas Akhir ini menjadi lebih baik.
5. Bapak Darussalam, A.md dan Bapak Suwarno selaku laboran Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan,

Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta yang telah membantu untuk memperoleh data pengujian dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.

6. Papa, Mama, dan Kakak yang penulis sayangi, Sutana, S.T., M.T., Diah Kurniyati, Bayu Andhika Prabowo, S.T., M.Arch., Mellisa Yulia Listianingdyah, S.E. terima kasih atas segala motivasi, doa, dan dukungan yang telah diberikan.
7. Barra Budi Ananta S.T., Ayu Yanika Putri S.T., Samsudin, Al Hadi, Yogi Kurniawan, Muhammad Zaki, Fachrudin Aditya, Fikrat Riyadhhi, dan Rafizal Afif yang telah memberikan doa, dan dukungan yang telah diberikan.
8. Kaulika Afien S.T., Bayu Seto Waseso Utomo S.T., Ipan, Bowok, Yuda, Buduk, Yoga, Adit, Rijal, Ruli, Rudi, Boda yang telah membantu dalam pembuatan sampel beton.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang terdapat dalam penulisan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penulis meminta maaf kepada semua pihak yang merasa kurang berkenan akan Tugas Akhir ini Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan pihak yang membutuhkannya.

Wassalamualaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 28 Januari 2018

Penulis,

Andhika Satrio W

14511125