KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji dan syukur saya ucapkan atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNYA sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir/skripsi ini. Tak lupa juga shalawat dan salam saya panjatkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW yang telah menunjukkan jalan kebaikan. Adapun judul tugas akhir/skripsi ini yaitu: "pengaruh variasi kadar *filler* abu cangkang kerang terhadap parameter marshall di lapisan Laston AC-WC".

Adapun penyusunan proposal tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat akademi dalam menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1) pada Program Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dorongan yang membantu terselesaikannya proposal tugas akhir ini, khususnya kepada :

- 1. Allah SWT yang telah memberikan karunianya sehingga saya bisa mengerjakan tugas akhir ini dengan tuntas.
- Orang tua saya yang selalu memberikan doa restu serta dukungan material dan moral hingga saat ini.
- 3. Kakak-kakak saya tercinta Meizi, Yunita, Endiko, Velly, dan Viky yang selalu memberikan dukungan kepada saya.
- 4. Bapak Acep Hidayat ST, MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.

- 5. Dr. Ir. Nunung Widiyaningsih, Dipl, Eng., sebagai dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikirannya serta memberikan pengarahan kepada saya selama mengerjakan proposal tugas akhir ini.
- 6. Bapak Ir. Alizar , MT., sebagai dosen pembimbing akademik yang selalu mendukung dan membantu dalam memberikan informasi akademik selama saya menjalani studi di Universitas Mercu Buana.
- 7. Bapak Ponimin selaku kepala laboratorium uji bahan konstruksi Universitas Mercu Buana yang selalu membimbing dalam penelitian.
- 8. Seluruh Staf Pengajar Teknik Sipil Universitas Mercu Buana yang telah memberikan ilmu dan pembelajaran yang dapat bermanfaat kelak.
- 9. Keluarga basa-basi (Rizal, Dani, Diyoga, Habibi, Ivan, Ares, Ferdian, Fawzi, Ade)
- 10. Teman SMA/DAF3 (Anggi, Dewi, Fawziah, Papaw)
- 11. Teman perjuangan perkerasan (Ivan, Arifbillah, Farid)
- 12. Untuk teman-teman angkatan 2015 Jurusan Teknik Sipil Universitas Mercu Buana yang telah membantu dan memberikan dorongan, saran, dan kritik kepada saya.

Akhir kata saya menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan proposal tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun

akan sangat membantu sekali bagi saya untuk membuat yang lebih baik lagi

kedepannya nanti. Semoga proposal tugas akhir ini bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Wassalammu'alaikum, Wr. Wb.

Jakarta, 2019

Penulis