

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan ini yang mengambil judul “*Koefisien Kuat Tekan Beton Umur 3 dan 7 Hari Terhadap Beton Umur 28 Hari untuk Beton Laut*”.

Tujuan penulisan ini untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T) bagi mahasiswa program S-1 di Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Jakarta. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan tugas akhir ini.

Terselesaikannya ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil, baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala hidayah, rahmat, kemudahan, dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan ini.
2. Teristimewa kepada kedua Orang Tua penulis yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan pengorbanan, baik dari segi moril, materil kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu Dr. Ir. Resmi Bestari Muin, Ms selaku Dosen Pembimbing saya yang telah memberikan kritik dan saran serta bimbingan maupun arahan yang sangat berguna dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Ir. Acep Hidayat, MT selaku Kepala Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Jakarta.
5. Bapak Ir. Zainal Abidin Shahab, MT selaku Dosen Struktur Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Jakarta yang telah membantu penulis, memberikan kritik dan saran serta arahan yang bermanfaat dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Ibu Dr. Ella Padillah, S.Sos.I, M.Pd.I selaku Dosen Metodologi Penelitian Program Studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Jakarta yang telah

membantu penulis, memberikan kritik dan saran serta arahan yang bermanfaat dalam penyusunan tugas akhir ini.

7. Bapak/Ibu Dosen dan Staff di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Jakarta, khususnya Program Studi Teknik Sipil yang telah banyak membantu penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Kepada JHS dan Pionir beton karena telah memberikan bahan untuk penelitian dan membantu dalam pengujian beton yang telah banyak membantu penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Serta untuk orang-orang yang telah membantu penulis untuk melakukan pengujian dan pembuatan beton, Pak. Sumardi, Pak. Johan, Pak. Ponimin, Pak. Dahlan, Ka. Adelfy Dara Arianti, dan tidak lupa juga teman-teman seperjuangan Teknik Sipil Universitas Mercu Buana Jakarta yang juga sedang menyelesaikan tugas akhir, terimakasih atas dukungan dan doanya.
10. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia konstruksi, dunia pendidikan dan kepada pembaca.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Jakarta, 04 Februari 2019

Penulis,

Georgio Calvin Salomo Gurning

NIM : 41115010050