

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, tugas akhir yang berjudul “Studi Literatur Korelasi Hasil Uji Berdasarkan Uji *Plate Bearing* dan Uji *Dynamic Cone Penetrometer*” dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara yang dilaksanakan pada semester Genap tahun ajaran 2019/2020 dengan perancangan dilakukan dengan bantuan dari PT. Tarumanegara BumiYasa. Selain itu, tugas akhir ini juga bertujuan untuk menambah wawasan mengenai uji *plate bearing* dan uji *dynamic cone penetrometer* bagi para pembaca maupun penulis.

Selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis banyak mendapat bantuan, masukan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah ikut membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini, yaitu:

1. Bapak Ali Iskandar, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan petunjuk, pengarahan, bimbingan, ide, saran, dan dorongan yang sangat berharga selama masa penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Ir. Inda Sumarli, M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan petunjuk, pengarahan, bimbingan, ide, saran, dan dorongan yang sangat berharga selama masa penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara, yang telah memberikan dukungan secara penuh dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara, yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir ini untuk menjadi tugas akhir yang lebih baik dan mudah digunakan oleh orang lain.

5. Ko Daniel Tri Purnomo dan Pak Justian Winata, selaku pihak dari PT. Tarumanegara Bumiayasa, yang memberikan banyak ilmu dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Stefi Kurniawan, Michael Christopher Yapriadi, Mario Oktavianus Lay, dan Andi Sulistio, selaku teman seperjuangan penulis yang selalu menemani dan membantu penulis selama penyusunan tugas akhir.
7. Riyanti Amelia, Leonardo Thenov, Christa Adelia Suvianto, Karin Tania, Christine Natalia, Alviandy, Bella Bestiana Tjandra, Evie Tamara Leslie, Jonathan Steven John, Ricky Raharja, Sofia Yanti Sari, Diana Vitonia, Steffi Kurniati dan Calvin, selaku teman dari Pontianak yang memberikan semangat selama kuliah.
8. Rivven Meilvin, Steven, Catherine Michellie Widjaja, Heidi Irawan, Firena Bian Saputri dan Liliek Darmawan, selaku teman-teman bermain dan belajar penulis selama kuliah.
9. Keluarga, bapak/ibu dosen dan staf pengajar Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumangara, seluruh teman-teman Teknik Sipil Universitas Tarumanagara, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama penyusunan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam tugas akhir ini masih terdapat kekurangan-kekurangan dan jauh dari sempurna baik dari segi penyusunan, bahasa, maupun penulisannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat konstruktif sangat diharapkan demi menyempurnakan tugas akhir ini. Dengan segala kekurangan dan keterbatasan dari tugas akhir yang dibuat, penulis berharap tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Jakarta, 9 Juli 2020

Penulis

*Thank you, GOD, for Your Blessings, for giving me the strength to finish my thesis
and for everything in my life.*

*Thank you, my family, for always being there for me, loving me, caring for me. No
one can ever replace them in my heart.*

*Thank you, my friends, for always giving me supports during these 4 years of my
study.*

I, Steven Lius, can finally complete my studies at Tarumanagara University.

And my hard work has finally paid off.

*Thank you for the anger, the sadness, the happiness, the drama and the great
memories.*

Thank you.