

KATA PENGANTAR

Skripsi ini berjudul “Korelasi Menggunakan Hasil Pengujian Nilai *California Bearing Ratio* (CBR) dengan Pengujian Nilai *Dynamic Cone Penetrometer* (DCP) pada Tingkat *Plasticity Index* Tertentu”. Penulisan skripsi ini dilaksanakan di semester ganjil 2021/2022 dengan mengumpulkan sumber dan jurnal yang terkait. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara. Hasil akhir yang ingin dicapai pada tulisan ini adalah besar perbandingan nilai antara dua pengujian daya dukung tanah dasar. Diharapkan tulisan ini dapat dikembangkan lebih lanjut agar dapat dipertimbangkan penggunaannya pada kebutuhan di lapangan.

Pertama-tama penulis ingin menyampaikan rasa puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan kesempatan yang diberikan kepada penulis agar dapat menyusun tulisan ini. Banyak hambatan yang dilalui penulis dalam proses pembuatan tulisan ini karena kurang akan pengetahuan dan wawasan dari penulis. Tetapi berkat adanya dukungan dari berbagai pihak, akhirnya tulisan ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak **Ir. Gregorius Sandjaja S., M.T.** selaku Pembimbing Skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing penulis serta banyak memberikan pengarahan, bimbingan dan petunjuk yang amat sangat berharga sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Ibu **Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M.** selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara semester ganjil 2021/2022 yang telah menyelenggarakan mata kuliah skripsi ini.
3. Bapak **Dr. Widodo Kushartomo** selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara yang telah menyediakan segala fasilitas yang dibutuhkan penulis.
4. Seluruh Dosen dan Staf Pengajar Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama proses perkuliahan.

5. Kedua Orang tua dan juga Saudara-saudari yang telah mendukung penulis untuk semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
6. Pristia Astarti selaku kekasih penulis yang banyak memberikan dukungan moral serta selalu mengingatkan penulis untuk tetap berjuang dalam menulis skripsi ini.
7. Gianicco Irawan dan Steven Yu selaku teman seperjuangan yang turut membantu penulis menyempurnakan penyusunan skripsi ini.
8. Sumaji Mahesa selaku sahabat yang bersedia mendengarkan curhatan penulis.
9. Wilwin, Glen Thenaka, Nicklaus Ardhasasta, Arjun Indru Moorjani, Andree Savio, Orlando, Yordan Salim, Jeffri, Steven Djunawan, Triongko Agatha, Felix Putra, Valencia Livia, Nadila Adlina, Charles, Kristoforus, Alexandro Kevin, Gilbert Lie, Alfa Obed, Albert Gandarasa, Nicodemus Santoso, Teman-teman seangkatan lainnya dan Para Senior yang pernah membantu dan mendukung penulis sejak perkuliahan.
10. Diri sendiri karena telah berjuang dan tetap bertahan hingga sekarang telah mencapai tahap akhir merumuskan penelitian ini.