

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

Skripsi berjudul “Terapan Energi Pemancangan Fondasi Tiang Pancang Pada Jenis Tanah Kerikil, Pasir, Lempung, dan Lanau” ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa selama pengerjaan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan dan bantuan dari semua pihak baik moril maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Alfred Jonathan Susilo S.T., M.Eng., Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, ide, saran, dan dorongan selama penulisan skripsi saya untuk berguna di dunia kerja sebagai *engineer* dan banyak menginspirasi saya dalam dunia teknik sipil terutama Geoteknik guna mendorong Geoteknik Universitas Tarumanagara menjadi salah satu barometer di Perguruan Tinggi di Indonesia .
2. Ibu Josephine Aristiti Setyarini S.T.,M.T., selaku dosen yang banyak menginspirasi saya, terutama dalam bidang Geoteknik mulai dari awal hingga diberi kesempatan pengalaman untuk bekerja di PT. CIPTA STRADA sekarang ini dalam menjadikan saya seorang engineer yang bermutu dan mengajarkan saya mencintai bidang Geoteknik dan selalu melakukan semua pekerjaan Geoteknik dengan hati.
3. Bapak Dr. Widodo Kushartomo S.Si., M.Si selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Ibu Ir. Arianti Sutandi, M.Eng., selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara

5. Ibu Aniek Prihatiningsih, M.M yang banyak membantu saya dalam penulisan skripsi ini untuk menjadi skripsi yang lebih baik dan mudah digunakan oleh orang lain.
6. Felix Septian, Grace Anasthasia, Hanifah Amelia, Edric Suryajaya teman-teman yang sudah lulus dan masih selalu memberi semangat bagi saya dalam jatuh bangun saya dalam penulisan skripsi ini.
7. Ivan Andrian, Clara Alverina dan Melati Nurevita sebagai teman-teman yang memberikan saya semangat dalam semester ini dan menjalani perkuliahan demi mencapai *cumlaude* semester ini.
8. Keluarga dan seluruh dosen, serta semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberi dukungan dan membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.

Sebagai penutup penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, namun penulis berharap semoga bermanfaat bagi pembaca yang memerlukannya.

Jakarta, Januari 2020

Penulis

*Thank You, JESUS for Your Love and UNTAR's Geotechnical Lecturers for your
Inspirations,*

*So, I can accomplish this essay with all my heart and love to learn Geotechnical
Engineering..*

*This essay dedicated to Geotechnical Engineers of Tarumanagara University
I hope that we could make our alma mater make one of the best Geotechnical
Engineering in Indonesia.*