

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan kasih dan karunia yang diberikan-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini berjudul “Analisis Daya Dukung Aksial Fondasi untuk Bangunan Bertingkat pada Timbunan Tanah di Atas Tanah Gambut”, yang akan memberikan gambaran umum mengenai analisis di tanah gambut berdasarkan daya dukung aksial dari fondasi dalam. Untuk memberikan gambaran yang lebih mudah dipahami kepada pembaca maka akan ada analisis kondisi jenis tanah lain sebagai pembandingan untuk tanah gambut. Sehingga penulis berharap skripsi ini dapat membantu pembaca yang ingin melakukan analisis daya dukung di tanah gambut lalu apa saja kendala yang akan dihadapi dan solusi yang perlu dilakukan.

Penulisan skripsi dilaksanakan pada periode semester ganjil 2020/2021 dan merupakan salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara. Pelaksanaan penulisan skripsi ini dari awal hingga akhir dilakukan secara *online* (daring). Karena terjadi bencana global yaitu pandemi *covid-19* yang menimpa banyak negara di dunia, yang salah satunya adalah Indonesia. Karena hal tersebut banyak sekali halangan yang dihadapi penulis, tetapi penulis juga telah banyak sekali mendapatkan bimbingan, bantuan, dan dukungan dari banyak pihak, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sedalam mungkin kepada:

1. Bapak Alfred J. Susilo, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang selalu ada untuk penulis dan tak pernah lelah memberikan bimbingan, arahan, kesabaran, serta waktunya kepada penulis. Walaupun di masa pandemi dengan segala kesulitan dan kesibukannya beliau masih sangat bersemangat dan selalu bersedia membimbing dan meluangkan waktu

berharganya kepada penulis 24 jam. Penulis sangat bersyukur dapat menjadi anak bimbing Bapak Alfred.

2. Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M. selaku koordinator skripsi yang selalu memberikan waktu, bimbingan, masukan, dan nasihat penting. Maka dari itu penulis sangat bersyukur bimbingan skripsi ini didampingin oleh beliau karena meskipun harus mengurus banyak sekali mahasiswa skripsi beliau sangat peduli pada masing-masing mahasiswa.
3. Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan selaku Rektor Universitas Tarumanagara yang secara tidak langsung memberikan arahan untuk mahasiswa termasuk penulis melalui dosen-dosen yang telah memdidik penulis.
4. Bapak Harto Tanujaya, S.T.,M.T.,Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara yang secara tidak langsung memberikan arahan untuk mahasiswa termasuk penulis melalui dosen-dosen yang telah memdidik penulis..
5. Dr. Ir. Najid M.T selaku Kepala Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang secara tidak langsung memberikan arahan untuk mahasiswa termasuk penulis melalui dosen-dosen yang telah memdidik penulis.
6. Bapak Dr. Widodo Kushartomo selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang secara tidak langsung memberikan arahan untuk mahasiswa termasuk penulis melalui dosen-dosen yang telah memdidik penulis.
7. Ibu Ir. Dewi Linggasari, M.T., selaku Sekretaris Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang secara tidak langsung memberikan arahan untuk mahasiswa termasuk penulis melalui dosen-dosen yang telah memdidik penulis.
8. Seluruh Dosen pengajar dan staf Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas ilmu, pengetahuan, dan bantuan yang telah diberikan yang telah membantu dalam proses pembuatan skripsi ini.

9. Ibu Ho Jun Tju selaku orang tua penulis yang selalu mendukung dan memberikan kasih sayang, kesabaran, waktu, dan dukungan keuangan untuk membantu penulis dalam hal apapun.
10. Olivia, Wilson, dan William selaku kakak dan adik-adik yang selalu memberikan dukungannya.
11. Aricephine Celline selaku teman seperjuangan di hal apapun terutama di semua tugas sehingga banyak membantu dalam memberikan saran dan bersedia mengoreksi skripsi ini.
12. Della Amelia dan Josephine Surya selaku teman yang selalu mendukung dan membantu penulis.
13. Kevin T.C, Raynaldi, Satya B, Indra B.P, Arvin, dan Randy Wijaya selaku teman-teman pejuang skripsi di bawah bimbingan Bapak Alfred dan Ibu Aniek.
14. Semua Pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis akan terbuka untuk menerima semua kritik dan saran yang membangun dari pembaca skripsi ini. Penulis juga meminta maaf apabila terdapat kesalahan kata yang mungkin menyinggu atau tidak berkenan di hati pembaca skripsi ini.

Jakarta, 6 Januari 2021

Penulis