

## KATA PENGANTAR

Penulis mengungkapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Perkuatan Tanah Dengan Metode *Sand Compaction Pile* Pada Tanah Gambut dan Tanah Aluvial” dengan sebaik-baiknya. Penulisan skripsi bertujuan memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Ketika penulisan skripsi ini berlangsung, penulis menemui banyak kendala dan hambatan. Namun berkat bimbingan, bantuan, nasihat dan saran dari berbagai pihak, khususnya pembimbing skripsi, selama proses penyusunan skripsi ini segala hambatan tersebut dapat diselesaikan dengan baik dan efektif. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak atas bantuan, didikan dan bimbingan yang diberikan kepada penulis selama penulisan skripsi ini, antara lain kepada yang terhormat:

1. Orang tua penulis, Freddy Tanudjaya dan Suria, atas segala pengorbanan, waktu, kasih sayang, dan dukungan kepada penulis baik materiil maupun moril sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Ir. Chaidir Anwar Makarim, MSCE., Ph.D., selaku dosen pembimbing penulis, yang telah membimbing, memberikan arahan kepada penulis, berbagi pengalaman selama masa penyusunan skripsi ini.
3. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas semua ilmu yang telah diajarkan kepada penulis.
4. Karyawan di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
5. Para senior dan junior yang telah banyak membantu penulis dalam kegiatan perkuliahan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
6. Teman-teman “Tans”, Ashley Kathleen Tanudjaja, S.H. dan Saskia Tannadi, BSc Accounting and Finance.

7. Teman-teman “Alex ‘n Friends”, Adi Ananias Ardine, S.T., Alexander Junius, S.T., Albert Aldo, S.T., Hendy Eka Putra, S.T., Indra Pratama Suharto, S.T., Irwan Budiman, Melin Ester Simorangkir, S.T., Philander Edward, S.T., Ronaldo Filemon, S.T., William Kurniawan, S.T.
8. Teman-teman “Anak Berbakti Comeback”, Avira Natasyah Wihelmina, Fernando Nathaniel, S.T., Lorenzo Adiel Giovanni, S.T., Sarah Haryati, Sherly Octaviani, S.T., dan Zahwa Nur Raudah.
9. Teman-teman “Skripsi Cantik”, Avira Natasyah Wihelmina, Aviva Stevani, dan Jennifer.

Meskipun penulis telah berusaha untuk menyusun skripsi ini dengan sebaiknya, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kategori sempurna. Terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga dapat menambah wawasan dan pengetahuan bagi penulis di kemudian hari.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak orang dan dapat berguna untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

Jakarta, 6 Januari 2021

Penulis