

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama, penulis mengungkapkan rasa puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat, dan anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Dinding Penahan Tanah Di Daerah Aliran Sungai Menggunakan Program *Midas GTS NX* ” dengan sebaik-baiknya. Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Saat penulisan skripsi ini dilakukan, penulis menemui banyak hambatan dan kendala. Namun berkat bantuan, bimbingan, nasihat, masukan, dan saran dari berbagai pihak, khususnya pembimbing skripsi, segala hambatan yang menghalangi penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik, tepat waktu, dan efektif. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak atas bantuan, masukan, nasihat, saran, dan bimbingan yang diberikan kepada penulis selama masa penulisan skripsi ini, antara lain kepada yang terhormat:

1. Orang tua penulis dan kakak penulis, karena atas segala nasihat, pengorbanan, waktu, kasih sayang, dan dukungan kepada penulis baik secara materil dan moril sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
2. Prof. Ir. Chaidir Anwar Makarim, MSE., Ph.D. selaku dosen pembimbing penulis, yang telah membimbing, memberikan masukan dan nasihat kepada penulis, serta berbagi pengalaman selama masa penyusunan skripsi ini.
3. Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., Alfred J. Susilo, S.T., M.Eng., Ph.D., Ir. Inda Sumarli, M.T., dan Yenny Untari Liucius, S.T., M.T. selaku dosen penguji dan dosen geoteknik, yang telah memberi masukan dan membimbing, serta berbagi pengalaman dan ilmu selama masa penyusunan skripsi ini.
4. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas semua ilmu yang telah diajarkan kepada penulis.
5. Karyawan di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

6. Amelinda Jocelin, Hans Wilsen Cahyadinata, Fendy Hartanto dan Christian Eka Putra, teman penulis sesama bimbingan menyusun dan teman penulis semasa kuliah yang telah muncurahkan waktu dan tenaga bersama untuk menyusun skripsi ini.
7. Yessy dan Ko Yoses yang telah membantu dalam mempelajari program *Midas GTS NX*.
8. Teman – teman penulis semasa kuliah, Jeem, Andi, Joe, Nathan, Siwi, Gebe, Calvin, Raymond, Surya, Nicol, Jepri, Feric, Michael, Chris, Jason, Supri, Yoyo, Cs, Andera, Andre, Mike, Nael, Homan, Richie serta semua teman-teman penulis selama kuliah yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
9. Teman – teman penulis semasa sekolah, Andrew, Ocu, Jere, Richie, Novi, Alvin, Ega, Hugo, Michael, Vilbert serta semua teman-teman SMA yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
10. Teman – teman penulis dan anggota BPHI IMASTA, Julian, Jason, Joscelind dan Yessy yang telah membantu dalam kegiatan perkuliahan.
11. Para senior dan junior yang telah banyak membantu penulis dalam kegiatan perkuliahan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kategori sempurna, walaupun penulis telah berusaha dalam menyusun skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Penulis menyadari masih 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 semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak orang dan dapat berguna untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

Jakarta, 22 Juni 2020

Penulis