KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan hikmat yang telah diberikan kepada Penulis sehingga Penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi berjudul "Analisis Perbaikan Deformasi Tanah Pertambangan Kalimantan Timur dengan Metode *Rigid Inclusion*" secara tepat waktu.

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini terdapat banyak kendala dan kesulitan yang dihadapi seperti tata penulisan, pengolahan data, dan hal lain sebagainya. Namun, dengan pengarahan, masukan, kritik, dan dukungan dari berbagai pihak, masalah tersebut dapat diatasi dengan baik. Sehingga, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang terlibat dalam penulisan skripsi ini baik secara langsung maupun secara tidak langsung, pihak-pihak yang dimaksud antara lain sebagai berikut:

- 1. Bapak Giovanni Pranata, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah dengan sabar bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan pengarahan dan masukan dalam proses penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.
- 2. Bapak Ali Iskandar, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah dengan sabar bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan pengarahan dan masukan dalam proses penyusunan skripsi dari awal hingga akhir.
- Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku Koordinator Skripsi dalam Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.
- 4. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.

- 5. Seluruh dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas bimbingan dan ilmu yang telah diberikan kepada Penulis.
- 6. Kedua orang tua dan keluarga Penulis yang terus memberikan dukungan baik moril maupun materiil dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 7. Muhammad Farrel M.A. dan Vincentius Felix R. selaku teman seperjuangan dalam bimbingan dosen pembimbing, yang telah memberikan semangat dan dukungan selama proses penulisan skripsi.
- 8. Christopher Felix, Marcell, Gianicco Irawan, Daniel Evan Christopher, Havi Yoga Prastyo, Cantika Laurie, William David, dan Fransiskus Jeremy, selaku teman seperjuangan dalam mengerjakan skripsi.
- 9. Christopher Halim, Monica Michelle S., Joseph Yoga Prakarsa, Federick Luanga, Jery Litmanen, Muhammad Ragil Irianto, Ervito Linverando, selaku teman seperjuangan selama mengikuti kegiatan perkuliahan Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
- 10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah turut membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam skripsi ini, meskipun Penulis telah berusaha untuk menyusun skripsi ini dengan sebaikbaiknya. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan evaluasi berupa saran dan kritik pembaca yang dapat membangun. Akhir kata, mohon maaf apabila terdapat kesalahan pengetikan maupun informasi yang kurang aktual, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak.

Jakarta, 5 Januari 2022

Penulis