## **KATA PENGANTAR**

Pertama-tama penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya, karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Riwayat Waktu Pada Fondasi Tiang (Tiang Tunggal dan Kelompok)". Skripsi ini dibuat dan diajukan untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Dalam pembuatan skripsi ini, tentu saja banyak kesulitan yang dialami oleh penulis. Hal ini disebabkan karena penulis memiliki kekurangan dalam pengetahuan dan wawasan terkait dengan tata cara pembuatan skripsi maupun isi skripsi. Namun, dengan adanya bimbingan dan semangat dari berbagai pihak, pada akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, memang sepantasnya dan seharusnya jika penulis mengucapakan terima kasih kepada:

- 1. Bapak **Hendy Wijaya**, **S.T.**, **M.T.** selaku dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan arahan dan masukan selama pengerjaan.
- 2. Ibu **Amelia Yuwono, S.T., S.Kom., M.T.** selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan arahan dan masukan selama pengerjaan skripsi ini.
- 3. Ibu **Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M.** selaku Koordinator Skripsi 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 yang selalu memfasilitasi dan memberikan dukungannya kepada penulis.
- 5. Semua dosen dan staf pengajar Program Studi Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang telah memberikan pengajaran dan bimbingan selama proses perkuliahan.
- 6. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.

7. Nicodemus Santoso, Fery Tobing, Cornelius Gratia, Wiliam Kristofer,

Michael Iskandar, dan Theodore Seamditia, selaku teman baik penulis

yang senantiasa menemani, mendengarkan curhatan, memberikan saran,

dan selalu memberikan dukungan kepada penulis.

8. Pengurus Ikatan Mahasiswa Sipil Tarumanagara sebagai teman dari awal

yang selalu mendukung dan memberi semangat berupa reminder jadwal

kelas dan ujian dikala penulis sibuk.

9. Teman-teman baik seangkatan, senior, maupun junior di Teknik Sipil

Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara serta semua pihak yang tidak

dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna dan

pastinya masih memiliki kekurangan, penulis mengharapkan dukungan berupa

saran dan kritik dari semua pihak. Selain itu, penulis juga berharap dapat

memberikan manfaat kepada semua pihak yang membaca dan dapat menjadi

rekomendasi untuk laporan lain yang lebih baik.

Jakarta, 10 Januari 2022

Penulis

iv