

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan rahmat-Nya yang begitu besar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini ditulis demi memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara di Jakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dalam cara penyajian, penulisan dan tata bahasa. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan banyak dukungan, bimbingan, dan arahan. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Ir. Leksmono Suryo Putranto, MT., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikirannya dalam memberikan bimbingan, arahan, dan nasehat serta petunjuk, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
3. Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku koordinator skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Pak Ir. Inda Sumarli, M.T., selaku Penasihat Akademik penulis, yang telah banyak memberikan nasehat serta dukungan kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Yang tersayang Ayah dan Ibu, serta seluruh keluarga yang telah memberikan perhatian, dukungan, dan bantuan lewat doa sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
6. Sahabat seperjuangan Fernando Nathaniel, Reynaldi Lie, dan Jovian Jonathan Lieando, yang selalu menemani dan memberikan dorongan moral kepada penulis sampai saat ini.

7. Kepada teman semasa kuliah Andrew Halim, Vito Kurniawan, Wilson Saputra, dan Yohanes Ryandi, yang telah menemani penulis dalam masa-masa perkuliahan dan saling membantu dalam perkuliahan.
8. Aptta Sampoerna, Arjun Indru Moorjani, dan Farah Rizkia Ananda, teman seperjuangan skripsi sepembimbingan, dan diri sendiri yang sudah berusaha dan bekerja keras untuk menyelesaikan skripsi.
9. Rekan-rekan Mahasiswa/I Teknik Sipil Universitas Tarumanagara, yang telah membantu penulis selama perkuliahan.
10. Seluruh staf dosen pengajar dan karyawan Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas bimbingan dan bantuan selama masa perkuliahan.
11. Seluruh responden saya yang telah bersedia meluangkan waktu mengisi kuesioner.

Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca maupun untuk penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan masalah yang dibahas dalam skripsi ini. Sekali lagi penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam penulisan skripsi ini.

Jakarta, 28 Juni 2021

Penulis