

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan selesainya skripsi ini, selesai sudah kewajiban di jenjang sarjana. Untuk itu, ucapan terimakasih penulis berikan kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan dan pelajaran berarti bagi penulis, yaitu:

1. Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan selaku Rektor Universitas Tarumanagara dan staf pengelola atas segala arahan administrasi.
2. Harto Tanujaya, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara dan beserta jajarannya.
3. Dr. Widodo Kushartomo, S.Si, M.Si. selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang telah mengizinkan untuk mengambil skripsi ini.
4. Ir. Arianti Sutandi, M.Eng. selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang selalu memberikan informasi mengenai skripsi dan memberikan semangat kepada para peserta skripsi.
5. Ir. Jemy Wijaya, M.T. selaku Dosen Penasehat Akademik penulis yang selalu memberikan informasi tentang perkuliahan.
6. Dr. Ir. Hendrik Sulistio, M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan arahan dan solusi dalam pengerjaan skripsi ini.
7. Tim penguji dalam sidang proposal skripsi yang memberikan masukan untuk skripsi.
8. Seluruh dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang telah memberikan ilmu dan bimbingan kepada penulis.
9. Orang tua penulis Bapak Wong Bon Hai, Ibu Kwan Rosalena serta saudari penulis Dian Agustina beserta suaminya Richard Lioe dan juga anaknya Bravelyn Beatitudes Lioe yang telah memberikan

dukungan moral maupun material selama perkuliahan ini terutama dalam pengerjaan skripsi.

10. Hanifah dan Mario teman seperjuangan asistensi skripsi ini yang selalu memberikan semangat dan menjadi tempat berkeluh kesah.
11. Andrew, Clara, Claresta, dan Winnie (geng Babiqs) yang selalu memberikan semangat dan doa untuk penulis.
12. Edric, Dicky, Grace, dan Sastrawinata (geng Hollilove) yang selalu memberikan doa dan semangat untuk penulis.
13. Winny, Clara, dan Melati yang merupakan teman seperjuangan sejak semester – semester awal dan juga selalu memberikan dukungan doa dan semangat.
14. Teman – teman PSUT (Anna, Yoden, Kiky, Vanie, Nia, Lilian, dan masih banyak lagi) yang selalu memberikan dukungan maupun semangat kepada penulis.
15. Aldo, Tri, William Hiro, Aldo Leonardo (geng HALFT) yang selalu memberika doa dan semangat untuk penulis.
16. Ci Zefanya, Ko Hendy, dan orang-orang proyek *Serpong Garden Apartement* yang sudah ikut membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
17. Beberapa pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu namun ikut membantu dan memberikan semangat hingga skripsi ini dapat selesai tepat waktu.

Akhir kata, penulis skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih terdapat kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diperlukan untuk penulisan skripsi ini.

Jakarta, 1 Juli 2019

Felix Septian Wijaya