

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini merupakan prasyarat agar dapat dinyatakan lulus sebagai Sarjana Teknik. Selama proses pendidikan mulai dari awal hingga akhir, banyak sekali pengalaman yang didapatkan oleh penulis untuk berkarir di kemudian hari.

Selama proses penyusunan skripsi ini penulis mengalami keterbatasan dalam mengerjakan penelitian. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah mendukung keberhasilan penyusunan skripsi ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, selaku Rektor Universitas Tarumanagara.
2. Bapak Harto Tanujaya, S.T., M.T., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.
3. Bapak Dr. Widodo Kushartomo selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku koordinator skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang bersedia meluangkan waktu untuk memberi pengarahan selama proses penulisan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Ir. Hendrik Sulistio M.T., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan membantu dalam masa penyusunan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas semua ilmu yang telah diajarkan kepada penyusun.
7. Dr. Ratnawati Susanto, S.Pd, M.M., M. Pd. dan Okky Deswandany, S.E., M.M. sebagai orang tua dan keluarga yang telah memberi dukungan selama penyusunan skripsi ini.
8. Michelle Arviani dan keluarganya yang telah memberi dukungan.

9. Sahabat dan teman lain yang telah memberi dukungan.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penyusun menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat dibutuhkan agar dapat meningkatkan kemampuan penyusun dikemudian hari. Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, 12 Januari 2021

Penulis