

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 Ir. Hendrik Sulistio M.T., Dr., selaku dosen pembimbing yang senantiasa meluangkan waktu dan tenaga dalam mengarahkan dan memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku koordinator skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
3. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Seluruh dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas bimbingan dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis.
5. Bapak Ir. Agoes Tjoan Kie, selaku bapak yang memberikan data untuk penelitian ini
6. Seluruh teman teknik sipil angkatan 2017 yang telah mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi.
7. Cindy Christian yang telah memberikan semangat dan dukungan bagi penulis untuk menyelesaikan Program Studi Sarjana Teknik Sipil.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat membantu dan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya. Akhir kata penulis meminta maaf apabila terdapat kesalahan – kesalahan kata dalam skripsi ini.

Jakarta, Maret 2021

Penulis