KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis panjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul "Analisis Efek Penggunaan Kolom Komposit Dalam Meningkatkan Kekakuan Pada Struktur Bangunan" ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Adapun tujuan penulis menyusun skripsi ini adalah memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang dibuat masih memiliki banyak kekurangan. Namun dengan bimbingan dan bantuan dari beberapa pihak di masa pandemic ini, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan pada waktunya. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Sunarjo Leman, M.T., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan masukan, arahan, bimbingan, yang membantu penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Ir. Hadi Pranata, Bapak Alfred Jonathan Susilo S.T. M.Eng. Ph.D., selaku dosen yang memberikan bimbingan maupun ilmu selama penulis berkuliah di Universitas Tarumanagara.
3. Bapak Dr. Widodo Kushartomo. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Ibu Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku Koordinator Skripsi Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
5. Bapak Daniel Christianto S.T., M.T., Bapak Edison Leo. S.T. M.T.,dan Bapak Ir. Leo S. Tedianto, M.T. selaku dosen penguji selama sidang proposal yang telah memberikan masukan dalam pembuatan skripsi ini.

6. Semua dosen dan staf pengajar Program Studi Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang telah memberikan pengajaran, dan bimbingan
7. Keluarga penulis yang telah memberikan dukungan selama proses pengerjaan skripsi ini.
8. Yessy, Fathur, Altheo, Michael, Feric, rekan-rekan magang, yang selalu membantu, memberi semangat dan dukungan pada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
9. Teman-teman seperjuangan Sarjana Teknik Sipil Untar angkatan 2016 yang telah memberi semangat dan dukungan agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
10. Pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis selama proses pengerjaan skripsi ini berlangsung.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi yang telah dibuat ini oleh karena itu penulis menerima semua kritik dan saran yang membangun dari pembaca agar meningkatkan kemampuan penulis ke depannya. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat dan memberikan sumbangan ilmu pengetahuan bagi pembaca. Akhir kata penulis minta maaf jika terdapat kesalahan kata dalam skripsi ini dan mengucapkan terima kasih lagi sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama ini.

Jakarta, Juni 2020

Penulis,