

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat, dan karunia yang telah diberikan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Pengaruh Rangkak Dan Susut Beton Terhadap Tegangan Dan Lendutan Berdasarkan Peraturan *ACI*, *Eurocode* dan *CEB-FIB* Pada *Prestresses Bridge*”. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Teknik di Universitas Tarumanagara.

Dalam pembuatan skripsi ini, penulis menemukan banyak masalah dan kendala yang menghambat pengerjaan skripsi. Namun berkat bimbingan, bantuan, nasihat, dan saran yang penulis terima dari berbagai pihak, khususnya pembimbing, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. F.X. Supartono, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan masukan, arahan, bimbingan, yang membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Widodo Kushartomo, selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.
3. Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M., selaku Koordinator Skripsi Program Studi Fakultas Teknik Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Ir. Leo S. Tediando, M.T., Ir. Sunarjo Leman, M.T., dan Edison Leo, S.T., M.T., selaku dosen penguji selama sidang yang telah memberikan masukan dalam pembuatan skripsi ini.
5. Segenap dosen dan staf pengajar Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang telah memberikan pengajaran, dan bimbingan.
6. Keluarga penulis yang telah memberikan dukungan selama proses pengerjaan skripsi ini.

7. Dahniel dan Michael yang juga ikut bersama penulis selama proses bimbingan berlangsung.
8. Teman-teman seperjuangan kelas struktur yang telah berjuang bersama dalam menempuh gelar sarjana teknik.
9. Alvin Lo, Fendy, Christian, Yodie, dan Rivven yang ikut membantu penulis selama proses belajar di jurusan teknik sipil.
10. Kepada Shannie dan teman teman Beasiswa Djarum lainnya yang telah menyemangati penulis saat membuat skripsi
11. Pihak-pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis selama proses pengerjaan skripsi ini berlangsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis menerima semua kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata penulis meminta maaf jika terdapat kesalahan kata dalam skripsi ini dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Jakarta, Juli 2020



Penulis