

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Kajian Efisiensi Jembatan Gelagar Baja Komposit dengan Jembatan Kombinasi Gelagar Baja Komposit dan Prategang Eksternal”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini terdapat berbagai hambatan dan kesulitan. Selesaiannya skripsi ini tidak terlepas dari dorongan, bantuan, maupun kritik dan saran dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Edison Leo, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu melalui bimbingan, ide, saran, dan dorongan selama penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara.
3. Ibu Ir. Arianti Sutandi, M. Eng., selaku Koordinator Skripsi Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Dr. Ir. Najid, M.T., selaku pembimbing akademik yang selalu memberikan bimbingan dan motivasi.
5. Seluruh dosen dari Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas semua ilmu yang telah diajarkan kepada penulis.
6. Orang tua, saudara, dan kerabat terdekat yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Paula, Timotius dan Anthones, selaku teman seperjuangan yang telah memberi semangat satu sama lain dalam mengerjakan penulisan skripsi ini.
8. Melly Angelica yang telah memberikan banyak bantuan berupa semangat, motivasi dan dorongan dalam pembuatan skripsi ini.

9. Seluruh teman-teman Teknik Sipil Universitas Tarumanagara angkatan 2015 yang telah memberikan dorongan serta membantu penulis selama pembuatan skripsi.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis selama pembuatan skripsi, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi pembahasan maupun dari segi penulisan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Jakarta, 7 Januari 2019

Penulis