

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“ANALISIS PERILAKU STRUKTUR BAJA DENGAN MENGGUNAKAN BRACING TIPE V DAN INVERTED V AKIBAT BEBAN GEMPA DINAMIK”** tepat pada waktunya. Penulisan Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan sarjana strata satu teknik sipil di Universitas Siliwangi.

Selama pembuatan Tugas Akhir ini, penulis banyak menerima bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pembuatan laporan ini, khususnya kepada:

1. Ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada mami tercinta, Sri Meidiawati, S.E., M, Ak., QRMO, atas segala doa, kasih sayang, dukungan, dan pengorbanan yang tiada henti. Mami adalah sumber kekuatan dan inspirasi terbesar dalam hidup penulis, yang selalu hadir memberikan semangat di setiap langkah perjalanan ini
2. Rasa hormat dan terima kasih penulis sampaikan kepada almarhum papa tercinta, Rudi H Rantung, meski penulis tidak memiliki banyak kenangan bersama beliau, kasih sayang dan doa yang selalu penulis yakini dari beliau menjadi kekuatan tersendiri dalam menjalani kehidupan ini.
3. Adik tercinta, Cetta Elina Elmiranda yang meskipun belum memahami sepenuhnya apa yang penulis kerjakan tetapi selalu memberikan keceriaan dan tawa di tengah proses penyusunan skripsi ini.
4. Keluarga yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, doa, arahan dan bimbingan, serta dukungan moril maupun materiil.
5. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
6. Bapak Pengki Irawan, Ir., S.TP., M.Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi.

7. Ibu Dra. Ir. Nina Herlina, M.T., selaku Dosen Wali selama penulis menjalankan studi di Universitas Siliwangi.
8. Ibu Ir. Rosi Nursani, M. T., selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah membimbing penulis.
9. Bapak Dr. Ir. Yusep Ramdani, S. T., M.T., IPM ASEAN Eng, selaku dosen pembimbing II Tugas Akhir yang telah membimbing penulis
10. Untuk Salsabila Ashilah, Naila Choerun Nisa dan Tharissa Putri Asyfa yang selalu memberikan dukungan, bantuan, dan semangat selama penulisan skripsi ini. Kehadiran kalian sangat berarti dan membuat proses ini terasa lebih ringan.
11. Untuk Meilani, Kezia dan Desti yang juga selalu kebersamaian dan memberikan dukungan kepada penulis saat menyusun skripsi ini.
12. Teman angkatan 2020 yang selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan penulisan ini. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang selalu hadir, baik suka maupun duka.
13. Salah satu pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya. Peran dan bantuannya yang pernah menemani, mendukung, serta memberikan motivasi di saat-saat sulit sangat berarti bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Dukungan dan kebaikan tersebut akan selalu penulis ingat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu, penulis berharap mendapat kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhir kata, penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca pada umumnya dan mahasiswa jurusan teknik sipil pada khususnya.

Tasikmalaya, Desember 2024

Penulis