

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Struktur Portal Beton Bertulang dengan Sistem *Tuned Mass Damper* Akibat Beban Lateral Dinamik”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi stasa satu (S1) Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan dukungan dan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya telah memberikan nikmat kesehatan, senantiasa memberikan kasih, dan kelacaran dalam penulisan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua, yang selalu melimpahkan doa, kasih sayang, semangat, dan dukungan moril maupun materil kepada penulis.
3. Kakak perempuan dan adik laki-laki penulis yang selalu menjadi semangat dan motivasi penulis dalam menyelesaikan untuk penulis menyelesaikan studi hingga saat ini.
4. Bapak Ir. Pengki Irawan, S.TP., M.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi.
5. Bapak Dr. Ir. Yusep Ramdani, S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng., selaku Pembimbing 1 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, pengarahan, masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Ir. H. Herianto, M.T. selaku wali dosen dan Pembimbing 2 dalam penulisan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh jajaran Dosen jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi yang telah memberikan pemahaman materi mata kuliah kepada penulis.
8. Rekan yang menemani kehidupan perkuliahan penulis, yang selalu ada dalam suka dan duka, yang selalu hadir dalam setiap keadaan yaitu

Didah dan Regi. Serta Lina dan Utami yang kebersamaan masa-masa perkuliahan penulis.

9. Rekan Teknik Sipil Universitas Siliwangi angkatan 2021 yang tidak bisa disebutkan satu persatu oleh penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan motivasi.
10. Semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya, tentunya masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan yang bersifat membangun atas Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis serta para pembaca pada umumnya.

Tasikmalaya, Maret 2026

Penulis