

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Allah SWT karena atas karunianya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Pengaruh Penempatan *Tuned Liquid Damper* Terhadap Respon Struktur pada Struktur Gedung Bertingkat Tinggi”**. Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan sarjana satu Teknik Sipil di Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

Selesainya Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama penyusunan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU., selaku Dekan Fakultas Teknik.
2. Pengki Irawan, S.TP., M.Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil.
3. Dr. Ir. Yusep Ramdani, S.T., M.T. IPM. selaku Pembimbing I.
4. Ir. Nina Herlina, Dra., M.T. selaku Pembimbing II dan Dosen Wali.
5. Mohammad Syarif Al-Huseiny, M.T. selaku Penguji I.
6. Rosi Nursani, M.T. selaku Penguji II.
7. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Teknik Sipil Universitas Siliwangi.
8. Namun, di atas segalanya, dengan segala kerendahan hati dan cinta yang tak terhingga, Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya tercinta: Mamamu dan Bapamu. Tiada kata yang cukup untuk membalas setiap tetes keringat, setiap lantunan doa di setiap sujud, dan pengorbanan tanpa batas yang telah Mamamu dan Bapamu berikan. Dari dukungan moral yang tak pernah lelah, hingga keyakinan yang selalu Mamamu dan Bapamu tanamkan bahwa saya mampu menyelesaikan perjalanan ini. Doa kalian adalah pilar

terkuat yang menopang langkah saya selama menempuh pendidikan di ini. Skripsi ini bukan hanya hasil kerja keras saya, melainkan wujud nyata dari cinta dan keikhlasan kalian. Terima kasih telah mengajarkan arti ketekunan, dan terima kasih telah menjadi alasan saya untuk tidak pernah menyerah. Semoga gelar ini menjadi kebanggaan kita bersama. Saya menyayangi kalian.

Saya menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca pada umumnya dan mahasiswa jurusan Teknik sipil pada khususnya.

Tasikmalaya, Maret 2024

Penyusun