

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat, rahmat, dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Tidak lupa shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, kepada sahabatnya, dan kita sebagai umatnya yang setia hingga akhir zaman.

Tugas akhir ini berjudul “**Perencanaan Struktur Gedung Apartemen Menggunakan Desain Berbasis Kinerja dengan *Metode Direct Displacement Based Design (DDBD)***”. Alasan penulis memilih judul ini bertujuan untuk melakukan perencanaan struktur gedung apartemen dengan mempertimbangkan perilaku nonlinier struktur hingga memperoleh level kinerja dari struktur bangunan tersebut. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar sarjana Teknik Sipil Strata Satu di Universitas Siliwangi.

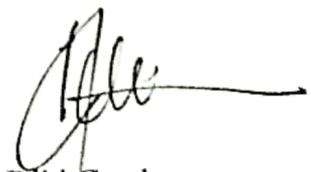
Selama menyusun laporan, penulis mendapat bimbingan dan bantuan dari semua pihak. Hingga pada akhirnya dapat menyelesaikan laporan ini dengan lancar. Maka dari itu, penulis mengucapkan rasa terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, doa, arahan, dan dukungan moril maupun materil.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin., IPU., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

3. Bapak Ir. Pengki Irawan, S.TP., M.Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi dan Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan serta masukan kepada penulis.
4. Bapak Dr. Ir. Yusep Ramdani, S.T., M.T., IPM., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta masukan kepada penulis.
5. Bapak M. Syarif Al-Husciny, S.T., M.T., selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis.
6. Bapak H. Herianto, Ir., M.T., selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis.
7. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Teknik Sipil angkatan 2019, terima kasih atas bantuan, semangat, dukungan, dan kebersamaannya.
8. Semua pihak yang namanya tidak dapat ditulis satu per satu.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan laporan tugas akhir ini. Akhir kata, semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis maupun semua pihak yang membacanya.

Tasikmalaya, 10 Mei 2024



Diki Candra

197011055