

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat, rahmat, dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini, tak 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 **“Perbandingan Desain Campuran Beton Normal antara Metode *Dreux Gorisse*, SNI 03-2834-2000, dan SNI 7656:2012 Menggunakan Variasi Ukuran Agregat Kasar”**. Alasan penulis memilih judul ini dengan tujuan untuk membandingkan rancangan desain campuran beton normal antara *Dreux Gorisse*, SNI 03-2834-2000, dan SNI 7656:2012 dengan menggunakan variasi ukuran agregat kasar untuk menentukan jumlah kebutuhan material, perbandingan biaya pembuatan beton normal, dan pengaruh terhadap kuat tekan. 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, sehingga dapat menyelesaikan laporan ini dengan lancar. Untuk itu penulis mengucapkan rasa terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, do'a, arahan dan bimbingan, serta 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.
4. Bapak Dr. Ir. Yusep Ramdani, S.T., M.T., IPP., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta masukan kepada penulis.
5. Ibu Ir. Nina Herlina, Dra., M.T., selaku Wali Dosen dan Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan serta masukan kepada penulis.

6. Ibu Rosi Nursani, S.T., M.T., selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis.
7. Bapak H. Herianto, Ir., M.T., selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis.
8. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Teknik Sipil angkatan 2019, terima kasih atas bantuan, semangat, dukungan, dan kebersamaannya.
9. 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, 17 Januari 2024



Nur Azizah