

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 “Pengaruh Pasir Besi Sebagai Pengganti Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton $f'c$ 20 MPa” ini disusun untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar sarjana Teknik Sipil Strata Satu di Universitas Siliwangi.

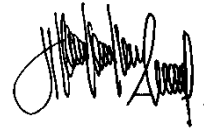
Penulis menyadari betul bahwa selama menyusun proposal ini tidak dapat diselesaikan tepat pada waktunya tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari semua pihak. Untuk itu penulis mengucapkan rasa terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

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 H. Herianto, Ir., M.T., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta masukan kepada penulis.
5. Ibu Rosi Nursani, S.T., M.T., selaku Wali Dosen dan Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan serta masukan kepada penulis.
6. Bapak Dr. Ir. Yusep Ramdani, S.T., M.T., IPM., selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis.
7. Bapak Zakwan Gusnadi, S.T., 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, Juli 2024



Alif Fauzi Dulzakir