

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan banyak nikmat, taufik dan hidayah. Sholawat serta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada junjungan Nabi Muhammad S.AW.

Tugas Akhir yang berjudul “PENGARUH PENGGUNAAN AMPAS KOPI DAN *SUPERPLASTICIZER* TERHADAP KUAT TEKAN BETON” ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil Strata Satu di Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan do’a dari semua pihak, Tugas Akhir ini tidak dapat di selesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Bapak Ir. H. Asep Kurnia Hidayat, M.T., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan kepada penulis.
2. Bapak Ir. Pengki Irawan, S.TP., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan kepada penulis.
3. Bapak Ir. Pengki Irawan, S.TP., M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi.
4. Bapak Prof., Dr. Eng. H. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
5. Bapak Cucu Saepudin, S.T., selaku pembimbing di Laboratorium Teknologi Bahan Konstruksi Teknik Sipil Universitas Siliwangi yang membimbing saat pelaksanaan penelitian.
6. Orang tua penulis, Ujang Maman, S.Pd. dan Erni Nurlaeni, S.Ag. dan keluarga yang senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, do’a, arahan dan bimbingan, serta dukungan moril maupun materil.

7. Kepada Rai Riezky Zulaeha, S.Kom. yang telah memotivasi, do'a, membantu dan memberi dukungan dalam penelitian ini.
8. Teman-teman penulis yang telah membantu dalam penelitian dan memberi dukungan dalam segala bentuk.

Demikian pengantar ini penulis sampaikan., mohon maaf dan terima kasih atas saran dan kritik pembaca.

Tasikmalaya, 28 Juli 2023

Penulis