

## KATA PENGANTAR

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

Tugas Akhir yang berjudul “PENGARUH PENGGUNAAN SERBUK BATA RINGAN SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN PASIR 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. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, do’a, arahan dan bimbingan, serta dukungan moril maupun materil.
2. Bapak Asep Kurnia Hidayat, Ir., M.T., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan kepada penulis.
3. Bapak Herianto, Ir., M.T., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan kepada penulis.
4. Bapak Prof., Dr. Eng, H. Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
5. Bapak Ir. Pengki Irawan, S.TP., M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi.
6. Saudari Alfi Adliyani selaku rekan yang telah membantu dan mendampingi penulis baik sebelum ataupun sesudah penelitian dilaksanakan.

7. Teman-teman Teknik Sipil Angkatan 2016 khususnya rekan satu kelas yaitu kelas C yang telah mengisi hari-hari penulis selama 5 tahun lebih.

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

Tasikmalaya, Februari 2023

Penulis



