

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang mana atas rahmat dan karunia-Nya. Tugas Akhir yang berjudul “MANFAAT LIMBAH KARBIT SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN PADA 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 H. Asep Kurnia Hidayat Ir., M.T., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan kepada penulis.
3. Ibu Rosi Nursani S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan kepada penulis.
4. Bapak Indra Mahdi, Drs., Ir., M.T. selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan banyak masukan kepada penulis.
5. Bapak Prof., Dr. Eng, H. Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
6. Bapak Ir. Pengki Irawan, S.TP., M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi.
7. Semua yang terlibat, memberikan ilmu dan pengalamannya kepada penulis selama dalam penyusunan Tugas Akhir.

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

Tasikmalaya, Mei 2023

Penulis