

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan karunia-Nya, sehingga tugas akhir ini dapat disusun dan terselesaikan dengan baik. Laporan ini merupakan tugas akhir yang berjudul **“PENGARUH PENGGUNAAN PASIR PANTAI PANGANDARAN SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI AGREGAT HALUS TERHADAP KUAT TEKAN BETON”**. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar sarjana Teknik Sipil Strata Satu di Universitas Siliwangi.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang memberi dukungan dan bimbingan kepada:

1. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir ini dengan hasil maksimal.
2. Saudara penulis yaitu Ibu Cucu Hendarsah S. Pd. yang selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan kepada penulis.
3. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin., M. Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Bapak Pengki Irawan, Ir., S. TP., M. Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi.
5. Bapak Dr. Ir. Yusep Ramdani., S.T., M.T., IPM, ASEAN Eng selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan serta masukan – masukan terkait penulisan ini.
6. Bapak Dr. Ir. H. Asep Kurnia Hidayat, M. T. selaku Wali Dosen.
7. Ibu Rosi Nursani, S.T., M.T selaku dosen penguji 1.
8. Bapak Andhy Romdani, S.T., M.Eng., Ph. D selaku dosen penguji 2.
9. Rekan-rekan Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi Angkatan 2020, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan laporan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi penulis maupun semua pihak yang membacanya.

Tasikmalaya, 15 Mei 2023



Penulis