

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Analisis Pengaruh Penggunaan Air Dingin Dengan Suhu (0-4)° Pada Campuran Beton Segar Terhadap Kuat Lentur”**. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi sarjana satu (S1) Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari semua pihak, penelitian ini tidak dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Kedua orang tua, yang selalu melimpahkan kasih sayang, motivasi, do'a, motivasi, do'a, arahan dan bimbingan, serta dukungan moril maupun materiil kepada penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak 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 banyak meluangkan waktu, tenaga dan pemikirannya dengan sabar untuk memberikan bimbingan, pengarah, masukan dan saran dalam penulisan Tugas Akhir ini.
5. Bapak H. Asep Kurnia Hidayat, Ir., M.T., selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan serta memberikan banyak masukan dalam penulisan Tugas Akhir ini
6. Bapak Yusep Ramdani, S. T., M. T., selaku Penguji yang telah mengarahkan dan memberikan banyak masukan dalam penulisan Tugas Akhir ini.

7. Bapak/Ibu Dosen, staff dan karyawan Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi atas bekal ilmu, wawasan serta pengalaman yang diajarkan selama ini.
8. Sahabat-sahabatku; Dani Ramdani, Fardha Awalia Nurrahma, Narendra Thoriq, dan seluruh keluarga Teknik Sipil 2018.
9. Irgi Berlyana yang selalu memberi motivasi dan semangat selama ini.
10. Semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu sehingga mengantarkan penulis untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penyusunan Tugas Akhir ini tentunya masih banyak terdapat kekurangan, kesalahan dan kekhilafan karena keterbatasan kemampuan penulis, untuk itu sebelumnya penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan yang bersifat membangun atas laporan ini. Semoga penulisan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis serta para pembaca pada umumnya.

Tasikmalaya, November 2022

Penulis