

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang mana atas rahmat serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas ini. Shalawat beserta salam semoga terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Tugas Akhir yang berjudul “PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH PLASTIK JENIS *POLYETHYLENE TEREPHTHALETE* (PET) TERHADAP KUAT LENTUR BETON f'_c 20 MPa” ini disusun sebagai syarat untuk memenuhi Tugas pada program studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bimbingan, bantuan dan do’a dari semua pihak, Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan tugas ini, yaitu kepada:

1. Ibunda tercinta Ibu Ida Parida, S.Pd., Ayahanda tersayang Bapak Iding, Kakak Anjar Ashari Maolana, S.Pd. dan Kakak Rivriv Rivai Maulana, S.Pd. yang senantiasa memberikan do’a, motivasi dan bimbingan serta dukungan moril maupun materil.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Ir. Pengki Irawan S.TP., M.Si. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Siliwangi dan Dosen Pembimbing II yang banyak meluangkan untuk memberikan bimbingan, pengarah, masukan dan saran dalam penulisan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Rosi Nursani, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I yang banyak meluangkan untuk memberikan bimbingan, pengarah, masukan dan saran dalam penulisan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Herianto, M.T. dan Bapak Dr. Ir. Iman Handiman, M.T. selaku Dosen Penguji I & II yang telah mengarahkan dan memberikan masukan dan saran dalam penulisan Tugas Akhir ini.

6. Seluruh jajaran dosen, laboran, dan *staff* di jurusan Teknik Sipil, Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu, wawasan serta pengalaman yang diajarkan.
7. Kepada Mochamad Reza Ferdian, Kajian Syariah, serta Teman-teman Garudamas yang telah kebersamai dan memberikan motivasi serta dukungan secara moril.
8. Seluruh keluarga Teknik Sipil 2021 yang telah kebersamai dan memberikan motivasi serta dukungan secara moril.
9. Semua pihak yang telah banyak memberikan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis memohon maaf apabila ada kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Tasikmalaya, 13 Oktober 2025

Delany Siti Meilana