

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. yang telah memberikan berkat dan rahmat dalam menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Analisis Daya Dukung Fondasi Tiang Pancang menggunakan Metode Analitik dan Metode Elemen Hingga**” dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, banyak sekali hambatan, dan keterbatasan ilmu yang dikuasai. Namun berkat bimbingan bapak ibu dosen, serta bantuan rekan-rekan telah memberikan bantuan dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini. Maka dari itu penulis mengucapkan rasa terima kasih yaitu kepada:

1. Kepada kedua orang tua penulis yaitu papah dan mamah tercinta, atas segala do'a yang tidak pernah terdengar namun nyata terasa, dukungan moral dan material dalam diam, serta kasih sayang dan keyakinan yang tidak pernah padam. Tanpa cinta dan restu dari papah dan mamah, penulis tidak akan mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Kepada kedua tetehku yang tercinta, terima kasih karena selalu memberikan semangat dan arahan dalam pengerjaan tugas akhir ini. Terima kasih karena sudah tumbuh lebih dulu dan tanpa sadar menjadikan peta arah untuk penulis.
3. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin, Ph.D, ASEAN.Eng., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Bapak Ir. Pengki Irawan, S.TP, M.Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
5. Bapak Dr. Ir. Empung, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan ilmu, bimbingan, serta arahan yang sangat berharga dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini.
6. Bapak Zakwan Gusnadi, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan ilmu, bimbingan, serta arahan yang sangat berharga dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini.

7. Bapak Dr. Ir. Iman Handiman, S.T., M.T. selaku dosen penguji 1, yang telah memberikan ilmu, masukan, serta kritik membangun yang sangat berharga dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini.
8. Ibu Fitriana Sarifah, S.T., M.T. selaku dosen penguji 2, yang telah memberikan ilmu, masukan, serta kritik membangun yang sangat berharga dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini.
9. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi atas ilmu, wawasan serta pengalaman yang diajarkan.
10. Sahabat-sahabat seperjuangan Akpro Cicurug, terima kasih atas kebersamaan, semangat, tawa dan perjuangan selama masa perkuliahan. Mulai dari tugas bareng, begadang, hingga momen penuh cerita yang akan selalu penulis kenang sebagai bagian tak tergantikan dalam perjalanan ini.
11. Sahabat-sahabat sejak masa putih abu, Fullhouse dan Skidipip, yang selalu hadir menemani di tengah lelahnya mengerjakan tugas akhir ini. Setiap pertemuan yang selalu dipenuhi canda dan tawa menjadi penghilang rasa jenuh, dan membuat langkah terasa lebih ringan dan semangat kembali tumbuh.
12. Teman-teman seperjuangan Teknik Sipil 2021, terima kasih atas semangat, kerja sama, dan dukungan yang luar biasa. Semoga kita semua sukses di jalan masing-masing dan tetap saling mendukung di masa depan.
13. Dan semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi menyempurnakan proposal ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan dapat memperluas wawasan dan informasi pengetahuan bagi pembaca dan penulis. Aamiin.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Tasikamalaya, 01 September 2025

Penulis