

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang mana atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini. Sholawat serta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada baginda Rasulullah SAW. Proposal penelitian yang berjudul **“Perkuatan Timbunan Tanah Lunak Menggunakan Kombinasi *Mechanically Stabilized Earth* (MSE) Wall dan Cerucuk Beton”** ini disusun untuk memenuhi persyaratan akademik dalam penyusunan Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S-1) Teknik Sipil di Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini dapat diselesaikan dengan dukungan dan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU., ASEAN Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi, yang telah memberikan dukungan dalam pelaksanaan penelitian ini.
2. Bapak Pengki Irawan, Ir., S.TP., M.Si., selaku Ketua Jurusan yang telah memberikan pengarahan dan banyak masukan kepada penulis.
3. Bapak Dr. Ir. Iman Handiman, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, ilmu, serta pengarahan dalam penyusunan penelitian ini.
4. Bapak Zakwan Gusnadi, M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa memberikan bimbingan, ilmu, saran serta motivasi yang luar biasa selama proses penelitian ini.
5. Ibu Fitriani Sarifah, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan kritik, saran, serta masukan yang sangat membantu dalam penyempurnaan penelitian ini.
6. Mohammad Syarif Al-Huseiny, M.T. selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan kritik, saran, serta masukan yang sangat membantu dalam penyempurnaan penelitian ini.

7. Terima kasih yang tak pernah cukup penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Iwan dan Ibu Meti. Terima kasih atas setiap doa yang tiada henti di panjatkan, atas kasih sayang yang tidak pernah berkurang meski penulis sering mengecewakan, serta atas setiap peluh dan pengorbanan yang tidak mampu penulis balas dengan apapun. Terima kasih telah memberikan penulis kesempatan untuk mendapatkan pendidikan terbaik, yang mungkin tidak akan pernah bisa terwujud tanpa perjuangan dan kerja keras Bapak dan Ibu. Segala doa, nasihat, dan dukungan yang kalian berikan adalah cahaya yang selalu menerangi langkah penulis dalam setiap perjalanan. Semoga Allah senantiasa membalas kebaikan dan pengorbanan Bapak dan Ibu dengan limpahan kesehatan, umur panjang, serta kebahagiaan yang tiada akhir. Penulis hanya bisa berdoa agar kelak dapat membanggakan Bapak dan Ibu, meskipun semua yang telah kalian lakukan tidak akan pernah sanggup terbalas sepenuhnya.
8. Kepada wanita-wanita hebat dan tangguh, Lilis Lisnawati, Yusi Lawati, dan Resti Istiwanti, ketiga kakak perempuan yang selalu menjadi penjaga sekaligus pelindung dalam hidup penulis. Terima kasih telah menjadi sosok yang tidak hanya memberikan kasih sayang, tetapi juga pengorbanan yang sering kali sembunyikan di balik senyum. Kehadiran kalian menjadikan penulis dapat tumbuh layaknya adik paling bahagia di dunia. Semoga segala cinta, doa, dan kebaikan kalian dibalas dengan kebahagiaan yang tak pernah putus, dan semoga penulis kelak mampu menjadi adik yang benar-benar bisa kalian banggakan.
9. Teman-teman Teknik Sipil Angkatan 2021 serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang selalu memberikan doa, dukungan, serta motivasi yang berarti dalam menyelesaikan penelitian ini. Kehadiran kalian bukan hanya sekadar rekan seperjuangan dalam perkuliahan, tetapi juga keluarga kedua yang selalu ada untuk saling menguatkan di tengah tekanan, rasa lelah maupun kebimbangan. Setiap kebersamaan, diskusi panjang, kerja kelompok, hingga cerita sederhana yang kita bagikan, telah menjadi bagian penting dalam perjalanan ini.

10. Terakhir, kepada sosok laki-laki yang selama ini berjuang diam-diam tanpa henti, seorang pribadi sederhana dengan impian tinggi yang pernah bekali-kali hampir menyerah dalam setiap langkah perjalanan penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih kepada penulis Tugas Akhir ini yaitu diriku sendiri, Ikbāl Maulana. Anak bungsu yang dikenal keras kepala namun terkadang sifatnya masih seperti anak kecil pada umumnya. Perjalanan ini bukanlah sesuatu yang mudah bukan? Ada malam-malam panjang yang kamu lewati dengan kepala penuh beban, dada yang terasa sesak, dan mata yang basah karena takut gagal. Ada saat dimana kamu merasa sendirian, seolah tak ada yang benar-benar mengerti beratnya langkah yang harus ditempuh. Jika bukan karena keyakinan kecil dalam hati, mungkin penulis sudah berhenti sejak lama. Terima kasih sudah bertahan, jangan pernah lelah untuk tetap berusaha, rayakan apapun dalam dirimu dan buatlah dirimu bersinar dimanapun tempatmu bertumpu. Semoga langkah dari kaki kecilmu selalu diperkuat, dikelilingi oleh orang yang hebat, serta dijaga oleh doa-doa yang tak pernah putus dari orang-orang yang menyayangimu, meski tidak selalu kamu dengar dan lihat.

Tasikmalaya, 10 Februari 2025

Ikbāl Maulana