

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi yang berjudul **“Kajian Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Material *Rammed Earth* Dengan Penambahan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Dinding Bangunan”** dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat akademik dalam menyelesaikan program strata 1 sarjana Teknik Sipil. penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Atas segala kekurangan pada penulisan skripsi ini penulis sangat mengharapkan adanya masukan, kritik dan saran yang bersifat membangun.

Selama menyelesaikan skripsi ini, penulis telah banyak menerima dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka dari itu dalam kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terimakasih yang tak terhingga dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Eka Dariyanto, M.T. selaku Wakil Dekan II Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Ernesto M. R. Silitonga, S.T., DEA. selaku Wakil Dekan III Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Edo Barlian, S.T., M.T. selaku Sekertaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Dr. Nahesson H. Panjaitan, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil, fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

8. Dr. Ir. Kinanti Wijaya, M.Sc, IPM. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan waktu, arahan, masukan, dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
9. Ibu Suhairiani, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen penguji 1 yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M.Sc., IPM. selaku Dosen penguji 2 yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Dr. Sarwa, M.T. selaku Dosen Penguji 3 yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Seluruh Dosen dan Staff pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
13. Teristimewa skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua tercinta yaitu kepada Bapak Suyono dan Ibu Sutrisni yang selalu memberikan kasih sayang, doa. nasihat, dukungan serta atas kesabaran yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis yang merupakan anugrah terbesar dalam hidup. Terima kasih atas semua cinta yang telah diberikan. Penulis berharap dapat menjadi anak yang membanggakan
14. Abang penulis yaitu Yoga Saputra dan Adik penulis yaitu Tio Agustiawan, terimakasih atas segala doa dan dukungan.
15. Seluruh teman-teman seperjuangan Mahasiswa/i Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan,

September 2022



Ayu Novia
NIM. 5171250002