KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena atas berkat dan rahmatnyala, penulisan naskah skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi merupakan salah satu mata kuliah wajib di Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. Skripsi ini bertujuan untuk menambah pengalaman dan wawasan bagi penulis mengenai suatu bidang yang sedang dilakukan untuk penelitian. Skripsi ini berjudul "PENGARUH FIBERGLASS TERHADAP KUAT LENTUR BETON YANG MENGANDUNG SERBUK KACA". Dalam proses penyusunan Proposal Skripsi ini saya mengucapkan Terima Kasih kepada:

1. Teristimewa kedua Orangtua saya yaitu Bapak Ramadin Saragih dan Ibu Aida sembiring yang selalu mendukung dalam setiap doa, memberikan semangat serta telah mendidik dengan baik sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Tak lupa kepada saudara perempuan saya kakak Khofifah Ainun Saragih yang telang memberikan semangat dan dukungan serta membantu memfasilitasi selama penyelesaian skripsi dan perkuliahan.
3. Bapak Ir. Denny Meisandy Hutauruk, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktu, bimbingan, pikiran, arahan dan ilmu sehingga proposal ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M,Si. Sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Sarwa, M.T. sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

6. Bapak Dr. Edo Barlian, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Pendidikan.
7. Bapak Muhammad Qarinur, ST. M.Eng. sebagai Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
8. Bapak Bambang Hadibroto S.T., M.Si., M.T. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen narasumber I.
9. Bapak Dr. Sutrisno, S.T., M.T. sebagai Dosen narasumber II.
10. Bapak Ahmad Andi Solahuddin, S.T., M.T. sebagai Dosen narasumber III.
11. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
12. Teman-teman seperjuangan saya yang juga masih berjuang bersama-sama Stambuk 2021, serta seluruh Keluarga Besar Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.

Demikian skripsi ini saya susun, sangat disadari bahwa banyak kekurangan dalam penyusunan proposal ini dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, diharapkan kritik, saran, dan usulan yang dapat membangun agar proposal ini dapat bermanfaat dan bisa menambah wawasan pengetahuan bagi pembaca. Saya memohon maaf apabila ada salah perkataan yang dapat menyinggung pembaca dan tolong dimaafkan.

Medan, 8 April 2026
Penulis



Daffa Amarsyah Saragih