

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Kajian Pengaruh Penambahan Variasi Serat Serabut Kelapa Dan Abu Sekam Padi Konstan Terhadap Kuat Geser Beton (*Shear Strength*) Pada Beton Memadat Sendiri (*Self Compacting Concrete*)” dengan baik.

Penelitian ini diajukan untuk memenuhi syarat akademik dalam menyelesaikan program Strata 1 Sarjana Teknik Sipil. Penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Atas segala kekurangan pada penulisan skripsi ini penulis sangat mengharapkan adanya masukan, kritik dan saran yang bersifat membangun.

Penulisan skripsi tentunya tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Edo Barlian, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, memeberikan arahan, membimbing dan memberi dorongan kepada penulis dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi ini sehingga skripsi dapat terwujud dan terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Bambang Hadibroto S.T., M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
3. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Syahreza Alvan, ST., M.ST/PM. sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan
5. Bapak Dr. Sarwa, M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan
6. Bapak Dr. Nahesson Hotmarama Panjaitan, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
7. Bapak/Ibu Dosen serta pegawai di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah

banyak memberikan Ilmu yang sangat bermanfaat dan bantuan selama penulis melakukan perkuliahan.

8. Teristimewa kepada kedua orang tua yang selalu berdo'a dengan penuh kesabaran dan kasih sayang, memberikan nasehat, dorongan, baik moral, materi dan mengingatkan supaya menjadi anak yang sukses.
9. Abang penulis yaitu Allan Lubis dan kakak penulis yaitu Elsa Tambunan yang tak hentinya memberikan dukungan dan nasehat selama masa perkuliahan penulis.
10. Kepada seluruh keluarga yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu mendukung penulis untuk menyelesaikan skripsi.
11. Serta seluruh teman-teman Mahasiswa dan Mahasiswi yang tidak dapat penulis sebutkan semuanya di kampus Universitas Negeri Medan khususnya di Prodi S-1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan yang telah banyak memberikan penulis pengalaman lebih pada kegiatan belajar maupun kegiatan di luar.

Akhir kata penulis mengharapkan agar skripsi ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya. Selanjutnya hanya doa yang dapat penulis persembahkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis diberikan balasan terbaik oleh-Nya.

Medan, September 2021

Penulis

