

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi yang berjudul **“PENGARUH TINGKAT KELECAKAN MORTAR TERHADAP KEKUATAN BETON NORMAL YANG MENGGUNAKAN AIR SODA ALAMI ASAL DESA PARBUBU”** dapat diselesaikan. Pada kesempatan ini Penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Syahreza Alvan, S.T., M.Si., IPM, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Sarwa, M.T, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Nahesson. H. Panjaitan, S.T.,M.T, selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Ir. Kinanti Wijaya, M.Sc selaku Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan kepada Penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Dr. Ir. Putri Lynna A. Luthan, M.Sc., IPM, selaku dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji 1 yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

7. Bapak Syahreza Alvan, S.T., M.Si.,IPM, selaku Dosen Penguji 2 yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak Denny Meisandy Hutauruk, S.T., M.T, selaku Dosen Penguji 3 yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh dosen beserta staff pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
10. Kepada keluarga yang telah memberikan dukungan dengan doa, moril dan materiil selama penulis menyelesaikan studi.
11. Seluruh teman seperjuangan, khususnya mahasiswa Program Studi S1 Teknik Sipil 2017.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Medan, 27 Oktober 2022

Penulis,



Crysna Yuliana Sitompul
NIM. 5173250007