

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan Kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan ilmu, kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Penambahan Zeolit Terhadap Kuat Tekan Dan Porositas Beton Porous Yang Mengandung Silica Fume”.

Terimakasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Kinanti Wijaya, M. Sc. yang telah banyak memberikan arahan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Muhammad Qorinur. M.Eng., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Nahesson H. Panjaitan, S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing Akademik saya.
6. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
7. Seluruh Staf Laboratorium Beton, Teknik Sipil, Universitas Negeri Medan.
8. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta, yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materil selama penulis

menyelesaikan studi.

9. Terkhusus untuk keluarga tomang squat yang selalu membantu saya dalam mengerjakan laporan skripsi saya.
10. Terkhusus juga untuk ibu harahap yang telah membantu saya dalam mengerjakan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan.

Medan, 15 Januari 2025
Penulis



ANDRE ALFAMA AFRIZAL NST
NIM. 5193550004

THE
Character Building
UNIVERSITY