

KATA PENGANTAR

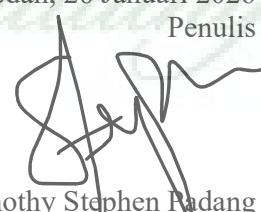
Puji dan Syukur Kehadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas Berkat dan Rahmat-Nya, penulisan proposal skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi merupakan salah satu Mata Kuliah wajib di Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. Skripsi ini bertujuan untuk menambah pengalaman dan wawasan mengenai suatu bidang yang sedang diemban untuk dilakukan penelitian. Skripsi ini yang berjudul **“PENGARUH *SILICA FUME* DAN *SUPERPLASTICIZER* JENIS *NAPHTHALENE SULFONATE* (SNF) TERHADAP *WORKABILITY* DAN KUAT TEKAN PADA BETON NORMAL”**. Dalam penyelesaian Proposal Skripsi ini diucapkan Terima Kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Edo Barlian S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan waktu, bimbingan, pikiran dan arahan sehingga proposal ini dapat diselesaikan.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M,Si. Sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Sarwa, M.T. sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Muhammad Qarinur, ST. M.Eng. sebagai Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Dr. Enny Keristiana Sinaga, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik.

6. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
7. Teristimewa kedua Orangtua yaitu Bapak Jhonsly Edison Padang dan Ibu Sarma Mariani Siregar yang telah mendukung dan memberikan cinta kasih untuk mendidik serta memfasilitasi dalam penyelesaian laporan.
8. Saudara saya abang Gr.Yosua Briand Kelvin Padang S.Th dan adek Matthew Marcel Padang. yang selalu mendukung selama penyelesaian laporan.
9. Christiani Stela Nainggolan yang telah membantu saya dalam mengerjakan laporan serta memberikan semangat sampai penyelesaian laporan ini
10. Abang abangan stambuk 2020 dan Teman-teman seperjuangan Stambuk 2021, Teman-teman sekampung yang ada di perantauan yang all in setiap saat dan seluruh Keluarga Besar Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.

Sangat disadari bahwa banyak kekurangan dalam penyusunan proposal ini. Maka dari itu, diharapkan kritik dan saran positif yang membangun dari pembaca sebagai upaya penyempurnaan penyusunan proposal ini. Akhir kata, penulis berharap proposal ini dapat memberikan manfaat sebesar-besarnya.

Medan, 26 Januari 2026
Penulis



Timothy Stephen Padang