

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini berjudul “**Analisa Penggunaan *Bentonite Clay* Sebagai Campuran Tambahan Dalam Proses Stabilisasi Untuk Di Aplikasikan Pada Lapisan Pondasi Bawah Struktur Jalan Raya**”

Dalam penulisan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing baik berupa materi, dukungan, moral dan informasi dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Dr. Ir. Ernesto M R Silitonga, S.T., DEA., IPM selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan waktu, tenaga, pikiran, serta ilmu dalam membimbing penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan beserta jajaran Wakil Dekan dan staff.
3. Dr. Sarwa, MT. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Nahesson H. Panjaitan, ST., MT. selaku Ketua Program Studi S-1 Teknik Sipil.

6. Dr. Syafiatun Siregar, ST., M.T., IPM, Asean. Eng. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Narasumber yang telah membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
7. Ir. Hamiddun Batubara, M.T selaku Dosen Narasumber dalam skripsi penulis.
8. Ibu Suhairiani, S.T., M.T selaku Dosen Narasumber dalam skripsi penulis.
9. Bapak/Ibu Dosen dan Staff di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
10. Kepada keluarga tercinta, terkhusus kepada kedua orang tua Bapak Saleh Batubara dan Ibu Irda Yanti Nasution, serta abang dan adik saya, Dedi Andrian Batubara dan Rahmad Wahyudi Batubara yang telah memberikan kasih sayang yang begitu tulus dan senantiasa memberikan dukungan, waktu, maupun materi serta mendoakan dalam setiap langkah.
11. Teman-teman yang sudah memberikan dukungan yaitu Rini Islamiati, Linda Nopriyani Berutu, Marinda Simbolon, Haris Syahbuana Tarigan, Tuah Sahri Gustami Batubara, Lamrouli Simbolon, Arnold H. Situmorang, Teza Alamsyah Hasibuan, Steven Sidabutar, Ridho Harianto Saragih, Rusman Hasibuan.

12. Serta seluruh teman-teman Mahasiswa Prodi S1 Teknik Sipil Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan di Universitas Negeri Medan.

Akhir kata diharapkan saran dan kritik dalam skripsi guna menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini memberikan manfaat yang sebesar-besarnya. Selanjutnya hanya doa yang dapat dipersembahkan kepada kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan yang telah diberikannya dapat diberikan balasan terbaik oleh-Nya.

Medan, 06 Desember 2022

Penulis



AYU AGUSTINA

NIM.5173550014

THE *Character Building*  
UNIVERSITY