

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat yang dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi dengan judul “Pengaruh Penambahan Campuran Abu Cangkang Kerang, Abu Cangkang Telur, Dan Abu Sekam Padi Sebagai *Filler* (Bahan Pengisi) Pada Campuran *Asphalt Concrete Binder Course (AC-BC)* Dengan Pengujian *Marshal Test*” diajukan untuk memenuhi sebagian dari persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Sipil, Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan,
2. Bapak Syahreza Alvan S.T., M.Si. sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan,
3. Bapak Dr. Sarwa, M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan, dan selaku dosen penguji kedua,
4. Bapak Dr. Nahesson H. Panjaitan, S.T., M.T., sebagai Ketua Program Studi Teknik Sipil S-1 Universitas Negeri Medan dan sebagai Dosen Pembimbing Akademik Penulis, serta dosen penguji pertama,

5. Bapak Ir. Hamidun Batubara, M.T., selaku dosen pembimbing yang sangat baik meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran dalam memberikan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan Proposal Skripsi ini,
6. Bapak Dody Taufik Absor Sibuea, S.T.,M.T., selaku dosen penguji ketiga,
7. Ibu Zhilli Izzadati Khairuni, S.T.,M.T., selaku dosen saksi,
8. Seluruh Dosen dan Staff pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan,
9. Teristimewa kepada orang tua penulis Alm. Wandra Sembiring dan Hj. Mesri Saragih, S.Sos., yang paling penulis sayangi, hormat, dan cintai, yang tak pernah berhenti untuk terus berdoa dengan penuh kesabaran dan kasih sayang, serta memberikan nasihat, dorongan, baik moral, material pada tiap kegiatan akademis penulis,
10. Saudara Penulis abangda Ilham Kurniawan Sembiring, S.T., yang telah memberikan banyak dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Seluruh sahabat, rekan maupun teman-teman baik mahasiswa angkatan 2017 Keluarga Besar S1 Teknik Sipil, Alumni SMA Negeri 2 Medan 2017, Teman disekitar Rumah, serta sahabat maupun teman lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.