

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis Pengaruh Penggantian Sebagian *Filler* (Abu Batu) Dengan Kombinasi 50% Pecahan Keramik Dan 50% Cangkang Kerang Pada Campuran *Asphalt Concrete Binder Course* (AC-BC)**” 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. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. Sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Syahreza Alvan S. T., M. Si. Sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Sipil Bangunan Universitas Negeri Medan dan sebagai Dosen Pembimbing Akademik Penulis, dan selaku dosen penguji pertama.
3. Dr.Sutrisno, ST., MT. Selaku dosen penguji Kedua
4. Dr, Nahesson H. Panjaitan, ST., MT. Sebagai Program Studi Teknik Sipil S1 Universitas Negeri Medan.
5. Ir. Hamidun Batubara , M. T., selaku dosen pembimbing yang sangat baik meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran dalam memberikan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini.
6. Dody Taufik Absor Sibuea, S. T., M. T selaku dosen penguji ketiga.
7. ZhilliIzzadatiKhairuni,S.T.,M.T.,selakudosensaksi
8. Teristimewa dan terkasih kepada orang tua penulis Bapak Jamaluddin Sagala dan Ibu Nurul Asikin Tanjung dan Nenek Hj. Siti Khlijah yang paling penulis sayangi, cintai dan hormati, yang tak pernah berhenti untuk terus berdoa

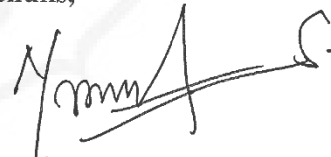
dengan penuh kesabaran dan kasih sayang yang begitu tulus, serta memberikan nasihat, dukungan, baik moral, material pada setiap kegiatan akademis penulis, dan keluarga lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

9. Teman-teman semasa perkuliahan, Gunawanta Sembiring S.T, Wagiran S.T, Panuturi Sitompul S.T , M. Hanafi Siregar yang telah memberikan dukungan dan teman-teman baik mahasiswa angkatan 2017 Keluarga Besar S1 Teknik Sipil.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan didalam penulisan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata diucapkan terima kasih kepada semua pihak yang ikut serta membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Medan, 1 Oktober 2022

Penulis,



Kurnia Dwita Sagala
NIM.5173550030

THE
Character Building
UNIVERSITY