

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Karakteristik Aspal Modifikasi Penambahan Limbah Botol Plastik *Polyethylene Terephthalate* (PET) Dan Penambahan Abu Cangkang Kelapa Sawit Sebagai *Filler* Terhadap Karakteristik *Marshall*” 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 Dr. Sarwa, M.T. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Medan
3. Bapak Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Nahesson H. Panjaitan, ST., MT. Sebagai Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Ir. Hamidun Batubara, M.T. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, memberikan arahan dan memberikan dorongan kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Nono Sebayang, S.T., M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing Akademik Penulis dan Dosen Penguji 1 yang telah memberikan saran dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Ibu Suhairiani, S.T, M.T. Selaku Dosen Penguji 2 yang telah memberikan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak Dody Taufik Absor Sibuea, S.T., M.T. Selaku Dosen Penguji 3 yang telah memberikan saran dan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini

9. Seluruh Dosen dan Staff pegawai Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Universitas Negeri Medan.
10. Ayah dan Ibu tercinta yang telah memberikan dorongan serta motivasi dalam berbagai keadaan dan doa tulus ikhlas untuk penulis.
11. Teman-teman semasa perkuliahan, Faujia, Siska, Ainun, Nanda yang telah memberikan dukungan dan teman-teman baik mahasiswa angkatan 2018 Keluarga Besar S1 Teknik Sipil.

Penulis mengharapkan agar skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi pembaca umumnya. Penulis menyadari skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan dan memperbaiki skripsi ini. Akhir kata penulis ucapan terima kasih.

Medan, 30 Desember 2022


Dina Wahvuni Nst

Nim. 5183550002

THE
Character Building
UNIVERSITY