

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya sehingga saya masih diberikan kesempatan untuk dapat menyelesaikan Skripsi saya yang berjudul “Peninjauan Nilai Uji *Marshall* Pada Campuran Aspal LASTON (AC-WC) memakai Plastik *Jenis Low Density Polythlene* (LDPE) Dan Penambahan Filler Abu Kaca” 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 Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini tidak lepas dari bimbingan berbagai pihak. Dalam hal ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Allah Swt atas rahmat dan karunia-nya.
2. Bapak Ir.Hamidun Batubara,M.T., Sebagai Dosen Pembimbing yang telah baik meluangkan waktu, tenaga serta pikiran dalam memberikan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini.
3. Bapak Prof. Dr.Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr.Sarwa, M.T. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Edo barlian, S.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan. Sekaligus Selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Narasumber yang telah memberikan arahan dan bimbingan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Bapak Dr.Nahesson Hotmarama Panjaitan, S.T., M.T. selaku ketua Program Studi Teknik Sipil S1 Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Syahreza Alvan,S.T.,M.Si.,IPM. Selaku Narasumber Skripsi Penulis.
8. Bapak Dody Taufik Absor,S.T.,M.T. selaku Narasumber Skripsi Penulis.
9. Bapak/ibu dosen jurusan Pendidikan Teknik Bangunan UNIMED.
10. Bapak/Ibu Laboratorium BBPJN II Medan yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian hingga selesai.
11. Terimakasih kepada Bang Padil, Bang Mekson,Bang Andi,Bang Erik,

yang telah sabar membimbing, mengarahkan ,meluangkan waktu, tenaga serta pikiran dalam memberikan bimbingan kepada penulis.

12. Teristimewa kepada orangtua saya (Ayah Irwan Efendi Lubis dan Ibu Ratna Hapni Harahap) yang telah tulus ikhlas memeberikan kasih sayang cinta,doa,perhatian,dukungan moral dan material selama ini. Terimakasih telah meluangkan waktu untuk mengasuh, mendidik, membimbing dan mendampingi perjalanan hidup penulis dengan diiringi doa yang tiada henti, agar penulisberhasil mencapai cita-citanya.
13. Saudara sedarah saya Abang Rizky Ardiansyah Lubis, Abang Syaputra Yunus Lubis, Adek Salsa Fadila Lubis yang selalu memberi motivasi,arahan ataupun kekuatan dalam penulisan Proposal Skripsi ini.
14. Teman Satu Tim Skripsi ku (Si Paling Nge-Lab) Faujia Harahap,Dina Wahyuni Nasution yang telah berjuang bersama-sama sedih, susah,senang sama-sama hingga skripsi ini selesai.
15. Teman Seperjuangan Ainun, Carlos, Ardi, Imanuell, Diky, Boni, Andreas yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membantu penelitian ini sampai selesai.
16. Rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan stambuk 2018,khususnya sahabat S1 Teknik Sipil 2018.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, Penulis dengan segala kerendahan hati meminta maaf dan mengharapkan kritik serta saran yang membangun guna perbaikan dan penyempurnaan Skripsi ini. Akhir kata Penulis mengucapkan selamat membaca dan semoga materi yang ada dalam Skripsi ini bermanfaat sebagaimana mestinya bagi para pembaca.

Medan, 11 Januari 2023
Penulis,



Siska Angriani Lubis
5183550012