

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya yang sehingga penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini diselesaikan dengan baik. Adapun judul Tugas Akhir ini adalah **“ANALISIS PERENCANAAN TEBAL PERKERASAN KAKU (*RIGID PAVEMENT*) PADA RUAS JALAN UNDERPASS GATOT SUBROTO MEDAN”**. Tugas Akhir ini merupakan syarat guna untuk menyelesaikan studi pada program D4 Manajemen Konstruksi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, banyak bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak baik material, dukungan dan informasi, Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar -besarnya diucapkan kepada:

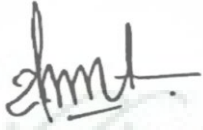
1. Bapak Ir. Hamidun Batubara.,M.T. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
Terimakasih atas bimbingan, motivasi, dan arahnya sehingga semua tahap dalam penyusunan Tugas Akhir ini dapat dilalui.
2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
4. Ibu Dr. Ir. Rumilla Harahap,M.T Selaku Ketua Program Studi Manajemen Konstruksi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Seluruh Staff pengajar dan tata usaha lingkungan jurusan Manajemen Konstruksi, Universitas Negeri Medan.

6. Teristimewa untuk kedua orangtua penulis Bapak Sudung Tampubolon dan Ibu Tiamin Manullang. Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan. Mereka memang tidak sempat merasakan pendidikan bangku perkuliahan, namun mereka mampu senantiasa memberikan yang terbaik kepada penulis, tak kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana. Semoga Bapak dan Ibu sehat selalu.
7. Kepada cinta kasih kedua saudara penulis, Sanya Tanika Tampubolon dan Trinaldi Tampubolon yang selalu ada didalam senang maupun susah. Terimakasih sudah selalu mendoakan, memberikan dukungan dan semangat kepada penulis. Kehadiran kalian adalah kekuatan yang tak tergantikan dalam setiap langkah perjuangan penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Teman – teman seperjuangan Manajemen Konstruksi angkatan 2021 serta sahabat – sahabat penulis Martina dan Julina yang telah berperan banyak memberikan pengalaman dan pembelajaran selama di bangku kuliah.
9. Teman – teman kos, Sofia, Deliana, Ela dan Era yang selalu mendukung dan menghibur penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir ini. Kalian adalah teman - teman yang luar biasa, yang selalu ada di samping penulis.
10. Kepada diri sendiri, Salendion Ogestina Tampubolon. Apresiasi sebesar – besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terimakasih sudah bertahan.

Semoga ketulusan dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis selama ini menjadi berkat bagi kita semua.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, baik dari segi isi, penulisan, maupun kuantitas dan kualitas. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritikan yang bersifat membangun untuk menyempurnakan Tugas Akhir ini.

Medan, 20 Agustus 2025


Salendion Ogestina Tampubolon
NIM: 5213510006

THE
Character Building
UNIVERSITY