

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Yang Maha Esa atas rahmat dan karuniaNya yang memberikan kesehatan dan nikmat kepada penulis sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik dan sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberi bantuan berupa arahan dan dorongan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Drs. Iskandar Tambunan, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi motivasi sampai skripsi ini selesai.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Dr. Darwin, ST.,M.Pd, selaku penasehat akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
4. Dr.Ernesto M.R Silitonga, ST.,DEA selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Syahreza Alvan, ST.,M.Si selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

6. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
7. Dr. Sarwa,MT , Enny Keristiana Sinaga,S.Pd,M.Si ,selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi sampai skripsi ini selesai.
8. Seluruh Staff pengajar dan tata usaha di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
9. Teristimewa Kepada Keluarga tercinta Ayahanda Usman Azmi dan Ibunda Mena Kumari, terimakasih yang tiada terhingga atas doa, dukungan, semangat, serta segala limpahan kasih sayang yang diberikan kepada penulis.
10. Ucapan terima kasih yang terindah Teman, Sahabat, Kerabat khususnya Lukman Hakim ,Bagus Priono, Rara Maizura Athariq, Nurul Ulfa Syahdiza, Muhammad Bachrawi Lutfhi, Alfian Aziz, Indah N.T (MICIN,CAMPURAN,KAMPAK) dan seluruh mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan 2013 yang tidak bisa saya sebutkan semuanya karena banyak memberikan motivasi, arahan yang terbaik kepada penulis.

Saya memohon maaf atas segala kekurangan dan kekhilafan yang terjadi dalam penulisan skripsi ini. Untuk ini penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Demikian saya ucapkan terima kasih kepada pihak yang terlibat penulisan skripsi ini.

Medan, Desember 2018

Muhammad Rizki