

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas berkat dan karunia yang telah diberikan oleh Tuhan Yang Maha Esa, atas bimbinganNya sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan hingga selesai dengan tepat waktu. Laporan ini ditulis adalah sebagai untuk dilakukannya ujian Sidang Meja Hijau. Penulis berharap dengan selesainya laporan Proposal Skripsi yang berjudul **“Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Talk Write* (TTW) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Perhitungan Statika Bangunan Siswa Kelas X Konsentrasi Keahlian Desain Pemodelan Dan Informasi Bangunan SMK Negeri 5 Medan”**, dapat memberikan peluang untuk mengetahui lebih banyak tentang dunia pendidikan, terkhusus di bidang penelitian pendidikan serta dapat memberikan pengetahuan baru terkait penelitian di bidang pendidikan kepada pembaca.

Terselesaikannya laporan skripsi ini juga tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun secara tidak langsung, yang telah banyak memberikan dukungan, bimbingan, informasi, dan bahkan materi yang membantu penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.

Maka, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darwin, S.T., M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah banyak memberikan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan proposal skripsi ini, serta menghantarkan Penulis mengikuti Ujian Sidang Meja Hijau.

2. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Sarwa, M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Edo Barlian, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si., selaku Ketua Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Dr. Nahesson H. Panjaitan, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing akademik penulis.
8. Seluruh Dosen dan Staff pegawai di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
9. Bapak Taufik Hidayah, S.Pd., selaku guru pamong atau guru pengajar elemen statika bangunan di SMK Negeri 5 Medan.
10. Kepala sekolah, seluruh guru dan staf tata usaha di SMK Negeri 5 Medan.
11. Kedua orang tua penulis yang dicintai yaitu Bapak Germanus Marbun dan Ibu Makda Gultom yang telah mendoakan, mendukung serta memberikan bantuan baik materi maupun motivasi demi penyelesaian laporan skripsi ini.
12. Seluruh teman-teman mahasiswa kelas PTB A 2020 yang telah memberikan dukungan motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan laporan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata, penulis berharap penulisan laporan laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca terutama bagi mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan. Atas perhatian dan kerja sama dari berbagai pihak, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 9 September 2025



Naro Marbun

NIM.5203111013



THE
Character Building
UNIVERSITY