

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat Nyalah, sehingga skripsi berjudul “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Teams Achievement Divisions* (STAD) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mekanika Teknik pada Siswa Kelas X Program Keahlian Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan di SMK Negeri 2 Binjai” dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari kelemahan serta keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan skripsi ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Drs. Parlaungan Hutagaol, M.Pd selaku Dosen Pembimbing yang selalu membantu dan membimbing selama penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan beserta jajaran Wakil Rektor dan staff.
3. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Sarwa, M.T, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan sekaligus menjadi dosen penguji III yang telah memberikan saran untuk penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji I yang telah memberikan saran untuk penyusunan skripsi ini.

7. Prof. Dr. Zainuddin, S.T., M.Pd. selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan saran untuk penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan yang telah mendidik penulis selama perkuliahan.
9. Ibu Zahrani Harahap, S.Pd, selaku guru mata pelajaran mekanika teknik kelas X SMK Negeri 2 Binjai yang telah bersedia dan banyak membantu selama proses penyusunan skripsi ini.
10. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan dalam segala aspek selama proses penyusunan skripsi ini.
11. Kedua saudara saya yang selalu membantu dan memberikan dorongan selama penyusunan skripsi ini.
12. Teman-teman PTB B 2018 yang memberikan dukungan dan berbagi pengetahuan selama penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengharapkan agar skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada seluruh pihak. Hanya doa yang dapat penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis diberikan balasan yang terbaik oleh-Nya.

Medan, Februari 2024

Penulis,



**Charlos Daniel Sianturi**

5183111025