

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya, sehingga diberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis berharap dengan selesainya skripsi ini yang berjudul **“PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *STUDENT TEAM ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) TERHADAP HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN KONSTRUKSI GEDUNG DAN SANITASI SISWA KELAS XI PROGRAM KEAHLIAN DESAIN PEMODELAN DAN INFORMASI BANGUNAN SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM”**, dapat memberikan kesempatan bagi penulis untuk mengetahui lebih dalam tentang dunia penelitian, khususnya dalam bidang pendidikan.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Ir Kinanti Wijaya, M.Sc. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

5. Suhairiani, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan sebagai Dosen Penguji 1 penulis yang sudah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyempurnaan naskah skripsi ini.
6. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. selaku Dosen Penguji 2 yang sudah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyempurnaan naskah skripsi ini.
7. Dr. Ernesto M.R Silitonga, S.T., DEA. Selaku Dosen Penguji 3 yang sudah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyempurnaan naskah skripsi ini.
8. Seluruh Dosen dan Pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
9. Teristimewa kepada kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Halomoan Manik dan Ibu Rosdiana Sitohang beserta Ito saya Indah Adelia Manik, S.P dan Adik saya Noven Sunday Immanuel Manik yang tidak pernah berhenti berdoa, memberikan nasihat, dorongan dan semangat kepada penulis agar penulis menjadi termotivasi untuk menyelesaikan Skripsi ini.
10. Sahabat saya yang sudah saya anggap seperti keluarga sendiri yaitu Riyan Jani Sitohang, Hermanto Sihombing, dan Yosafat Tri Firdaus Lumbangaol yang telah banyak mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
11. Teristimewa kepada Grub Family yaitu Luhut Gunawan Manik, Febri Indah Sitio, Renatha Marsaulina Sitanggang, Rosella Priselya

Dabukke yang tak pernah berhenti mendukung dan memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

12. Teman-Teman seperjuangan Kontrakan Romusa yang sudah saya anggap seperti keluarga sendiri yaitu yang telah banyak mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini..

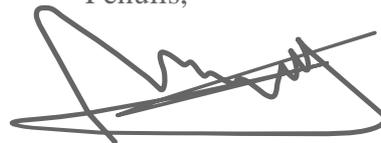
13. Kepala Sekolah, Guru dan Staff tata usaha SMK Negeri 1 Lubuk Pakam yang sudah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

14. Segenap rekan-rekan seperjuangan, mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan terkhususnya kelas PTB B 2019 yang telah memberikan banyak motivasi kepada penulis sehingga penulis lebih semangat dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi masyarakat serta ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pendidikan vokasi dan kejuruan. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, November 2023

Penulis,



**Ridho Defvan Daniel Manik**  
**NIM.5193311004**