

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan. Adapun tema yang dipilih dalam penelitian adalah “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD untuk Meningkatkan Standar Kompetensi Praktik Siswa Kelas XI Teknik Pemesinan SMK Negeri 5 Medan pada Mata Pelajaran Mesin Bubut.”

Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Bonaraja Purba, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berharga bagi penulis hingga skripsi ini dapat diselesaikan. Penulis juga ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Selamat Riadi, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Izwar Lubis, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.

5. Dr. Ir. Batumahadi Siregar, S.T., M.T., IPM. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
6. Prof. Dr. Sumarno, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik Penulis.
7. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
8. Seluruh staf pengajar dan pegawai SMK Negeri 5 Medan.
9. Teristimewa, kepada kedua orang tua tercinta Ayah (Lampatar Silaban, S.Pd.) dan Ibu (Resmawati Siregar) , yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa dan nasehat selama penulis menyelesaikan studi.
10. Untuk Saudara/i (Haposan, Nita, Andi, Jenni, Sumantry) dan Lae John Rijon Silitonga.
11. Seluruh keluarga besar Op. Haposan Silaban yang terkasih.
12. Segenap rekan seperjuangan, khususnya mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin 2022 yang telah memberi banyak motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, 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.

Medan, Juli 2026

Penulis,

SANTO RENOL SILABAN
NIM.5223121011