

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Judul yang dipilih adalah Peningkatan Keterampilan Siswa Dalam Mengoperasikan Mesin Bubut Melalui Pembelajaran Berbasis Proyek Untuk Kelas XII Di SMK Putra Anda Binjai.

Terimakasih penulis sampaikan kepada bapak Dr.Muslim,S.T.,M.Pd selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada :

1. Ibu Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Bapak Dr. Selamat Riadi, M.T, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik , Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Izwar Lubis, S.T.,M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Kesejahteraan keluarga, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan
5. Bapak Dr. Ir. Batumahadi Siregar, M.T. selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Mesin , Fakultas Teknik , Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Suprpto, S.T., M.T.,Ph.D. selaku Dosen Pembimbing akademik Penulis.
7. Seluruh dosen dan staff pegawai di lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik

Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, atas ilmu dan layanan yang telah diberikan selama masa studi.

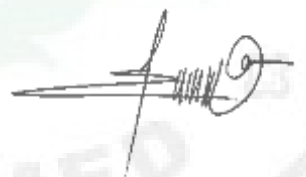
8. Bapak Syahrudi, S.Pd , Selaku Kepala SMK Putra Anda Binjai , atas izin dan kerja samanya dalam melaksanakan penelitian ini.
9. Bapak Ir. Edywansyah Panggabean,S.Pd , Selaku Guru bidang studi Teknik Pemesinan di SMK Putra Anda Binjai , atas Izin dan kerja samanya dalam mengarahkan penulis melaksanakan penelitian ini.
10. Seluruh guru dan staff pegawai di lingkungan SMK Putra Anda binjai terutama Tata Usaha atas layanan yang baik selama penulis mengurus berkas penelitian.
11. Kepada ibu penulis tercinta Medina Tambunan , atas kasih sayang , pengorbanan , perjuangan , dukungan moral dan materi serta doa doa yang di berikan yang menjadi sumber kekuatan utama penulis.
12. Kepada saudara perempuan Penulis Suryani Novelia Butarbutar, S.Pd atas dedikasi nya yang selalu memberikan semangat , motivasi , serta dorongan baik dalam moral dan materi dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Kepada Teman Seperjuangan Penulis Martogi Simbolon , Sudarman Dwi Prayuda , Muhammad Fadil M'arif , Angga isodorus situmorang , Rafif azizi , Ismail Butarbutar , Reinagal Marbun , Muhammad Nazir Siregar , Asti Umaira , Asion Tambunan yang telah memberikan dukungan kepada Penulis.
14. Kepada seluruhnya teman teman seperjuangan Pendidikan Teknik Mesin angkatan 2021

15. Kepada penulis Anju Petrus Parsaoran Butarbutar yang telah bertahan hingga saat ini walaupun banyak lika liku perjalanan dalam menyelesaikan skripsi ini , penulis tetap memegang teguh bahwa apa yang dimulai harus tetap di selesaikan. Cepat atau lambat bukan lah menjadi patokan yang terpenting tidak berhenti.

Penulis menyadari bahwa penulisan 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 dan kejuruan.

Medan, Juni 2026

Penulis,



Anju Petrus Parsaoran Butarbutar
NIM. 5213321019

THE
Character Building
UNIVERSITY