

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmatNya sehingga proposal yang berjudul **“PENGEMBANGAN TRAINER LEMARI PENDINGIN SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN SISWA KELAS XI TEKNIK PENDINGIN DAN TATA UDARA SMK NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN”** dapat diselesaikan dengan baik sebagai salah satu syarat untuk seminar proposal penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir skripsi Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.

Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada bapak Muhammad Aulia Rahman S. S.T., M.T selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga proposal ini dapat diselesaikan dengan baik, kedua orang tua yang sangat penulis cintai. Selain itu, penulis juga mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

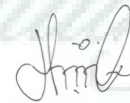
1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd, selaku rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Muhammad Amin, ST., M.Pd selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
5. Marwan Affandi, S.T., M.T, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

6. Muhammad Aulia Rahman S., ST., M.T selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Elektro Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
7. Muhammad Isnaini, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis dan sebagai dosen penguji satu ujian Meja Hijau.
8. Drs. Dadang Mulyana, M.Pd sebagai dosen penguji dua ujian proposal penelitian.
9. Mega Silfia Dewy, M.Pd.T sebagai dosen penguji Tiga ujian proposal penelitian.
10. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
11. Seluruh Guru dan Staf tata usaha di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Medan, Oktober 2025

Penulis



Desi Afriany Simorangkir

5212431001