

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya, ini dapat penulis selesaikan sebagai persyaratan untuk menyelesaikan gelar Sarjana Pendidikan. Penelitian yang berlokasi di SMK tersebut adalah model pembelajaran kurikulum Merdeka, dengan judul “Pengembangan Trainer Audio Amplifier Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Perencanaan dan Instalasi Sistem Audio Video di Kelas XI TAV SMK Negeri 4 Medan”.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Bakti Dwi Waluyo, S.Pd., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Berkenaan dengan hal tersebut penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M. Pd., Selaaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M. Si, selaku Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo, M. Pd, 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., S.T., M.T. , selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektro, Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas

Teknik, Universitas Negeri Medan. Sekaligus dosen Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji I

7. Drs. Dadang Mulyana, M. Pd, selaku Dosen Penguji II
8. Dr. Rosnelli, M.Pd. selaku Dosen Penguji III
9. Seluruh dosen dan pegawai di Lingkungan Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
10. Teristimewa, kepada kedua orang tua dan saudara saya tercinta, yang selalu mendukung dengan penuh kasih sayang baik dengan doa, moril, dan materiil selama penulis menyelesaikan studi.
11. Segenap rekan seperjuangan, khususnya teman saya Welly, Olivia, Roma, Berlin, Samuel, Alex, Wendy, dan Mill Nanda yang telah membantu serta memberi banyak motivasi kepada penulis
12. Seluruh Guru dan Staff tata usaha di SMK Negeri 4 Medan.

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 2025

Penulis,



Dolly Sardoz Nainggolan
NIM. 5183131028