

KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur dan hormat, penulis mengucapkan puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya yang melimpah. Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada-Nya yang senantiasa memberikan petunjuk serta kekuatan dalam perjalanan penyusunan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Implementasi Media Pembelajaran Berbasis Laboratorium Virtual Untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Pada Pengajaran Elektrofosis”** yang merupakan syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi S-1 Pendidikan Kimia Universitas Negeri Medan dalam bentuk tugas akhir. Penulisan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari berbagai pihak.

1. Penulis ingin menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Bapak Dosen Pembimbing Skripsi, Prof. Drs. Manihar Situmorang, M.Sc, Ph.D, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta saran yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran, dukungan, dan motivasi yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Penulis ingin menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Bapak Dosen Pembimbing Akademik, Bapak Drs. Pasar Maulim Silitonga, M.S, yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta saran yang sangat berharga selama proses perkuliahan.
3. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh dosen di Program Studi Pendidikan Kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingan selama masa perkuliahan.
4. Penghargaan dan terima kasih juga disampaikan Terkhusus kepada orangtua saya bapak Parningotan Cibro dan ibu Antaros Boangmanalu yang telah berjuang dan bekerja keras untuk proses perkuliahan penulis dan yang tidak putus asa dalam mendidik dan membimbing saya baik secara moral maupun materi serta doa yang tidak terhingga kepada penulis.

5. Penghargaan dan terima kasih juga disampaikan Kepada kakak dan adik saya yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada saya dalam mengerjakan skripsi ini.
6. Penghargaan dan terima kasih juga disampaikan kepada sahabat saya Vian Anotona Giawa yang selalu membantu dan memberi semangat kepada saya dalam mengerjakan skripsi ini.
7. Penghargaan dan terima kasih juga disampaikan kepada teman-teman penulis PSPK 2020 A yang telah menjadi teman seperjuangan dari awal masuk kuliah sampai sekarang, terimakasih selama ini telah belajar dan bercanda tawa bersama penulis 3,5 tahun ini. Terimakasih sudah mau saling menerima kekurangan saya.seperjuangan yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dari pembaca guna perbaikan penulis dikemudian hari. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan bagi perkembangan dunia pendidikan.

Medan, 30 Januari 2024

Penulis,



Ayu Aryaty Cibro

NIM.4203331036