

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul: “Pengembangan Buku Elektronik Biologi Materi Sistem Saraf Berbasis Mind Map” dapat diselesaikan sesuai waktu yang ditentukan.

Adapun tujuan penulisan tesis ini adalah untuk memenuhi syarat bagi mahasiswa Program Pascasarjana dalam menyelesaikan studi guna memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Negeri Medan. Hal dan kegiatan yang telah dilalui untuk dapat menyusun tesis ini serta tidak terlepas dari kontribusi berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

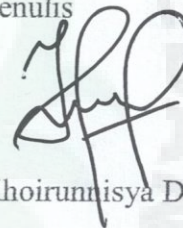
1. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd. selaku Direktur Pascasarjana dan Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M. selaku Wakil Direktur I.
2. Bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si. selaku Ketua Program Studi Pascasarjana Pendidikan Biologi.
3. Bapak Syarifuddin, M.Sc., Ph.D. dan Bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si. saya ucapkan secara khusus untuk menyampaikan rasa terima kasih sebagai Pembimbing I dan II atas kesabaran, ketekunan dan keikhlasan dalam membimbing serta memberi dukungan moril kepada penulis sejak awal penyusunan proposal penelitian hingga selesai.
4. Ibu Prof. Dr. Martina Restuati, M.Si., Prof. Dr. Melva Silitonga, M.S., M.Si. dan Dr. Elly Djulia, M.Pd., selaku Narasumber saya yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada penulis untuk kesempurnaan hasil; penelitian dan susunan tesis.
5. Bapak Lobimartua Hasibuan, SH. S. Pd. selaku Kepala MAN 2 Padangsidimpuan, Ahmad Sofyan Siregar, S. Pd selaku WKM Akademik Sekolah, Ibu Dra. Khairani, M. Si., Nurjannah, S. Ag. dan Lisnawati Sitompul, S. Pd., selaku guru bidang studi biologi yang telah memberikan izin dan tempat untuk melaksanakan penelitian.
6. Teristimewa kedua orang tua penulis yaitu Ayah Ali Amron Dalimunthe dan Ibu Dra. Evawani Elisya Pane, atas cinta dan doa yang tidak pernah putus, senantiasa memberikan dukungan dan perhatian. Begitu juga dukungan

yang kuat dari adik kandung penulis Muhammad Doli Azhari Dalimunthe.

7. Seluruh teman-teman seperjuangan kelas A Pascasarjana Pendidikan Biologi 2020 Universitas Negeri Medan.
8. Semua pihak yang terlibat dalam menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari kesempurnaan dan terdapat banyak kekurangan di dalamnya yang disebabkan dari keterbatasan kemampuan yang penulis. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu dan semua pihak.

Medan, Juli 2023  
Penulis



Khoirunnisya Dalimunthe

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED  
THE  
Character Building  
UNIVERSITY