

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT/ Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Pengembangan *E-booklet* Berbasis Pendekatan Steam untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Berpikir Kritis IPA pada Materi Sistem Pernapasan Manusia SDN 104208 Cinta Rakyat”. Penyelesaian tesis ini merupakan salah satu persyaratan akademik dalam memperoleh gelar magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Dasar, Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyelesaian tesis ini, penulis banyak menemukan kendala, namun semuanya dapat diselesaikan dengan baik karena bantuan tulus yang diberikan, baik bersifat moril maupun materil dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati dan ketulusan, penulis ucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd. dosen pembimbing I dan Bapak Dr. Wisman Hadi, M.Pd., M.Hum. dosen pembimbing II, yang dengan tulus membimbing dan memotivasi penulis sejak awal hingga akhir penulisan tesis ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Ely Djulia, M.Si., Bapak Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Pd., dan Bapak Dr. Aman Simare-mare, M.Pd., selaku narasumber atau penguji yang telah banyak memberikan saran atau masukan untuk perbaikan tesis ini.

Penulis juga menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., Rektor Universitas Negeri Medan.

2. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan beserta para Asisten Direktur.
3. Bapak Prof. Dr. Wildansyah Lubis, M.Pd., Ketua Prodi Pendidikan Dasar Pascasarjana Pendidikan Dasar Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
4. Bapak dan Ibu dosen serta pegawai yang berada di lingkungan Program Studi Pendidikan Dasar yang telah banyak memberi bantuan yang bermakna bagi penulis.
5. Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua tersayang Ayahanda Abdul Basir dan Ibunda Soleha atas segala pengorbanan yang diberikan baik dari segi untaian do'a, moril, materil, motivasi, dan kasih sayang yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
6. Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada kedua kakak kandung tersayang Nurhayati, S.Pd., dan Ahmad Naim, S.Pd., dan kedua adik tersayang Halimah, S.Pd., dan Muhammad Husain atas motivasi dan dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
7. Teman-teman saya Afifaturrizka Syahfitri, Khairunnisa, Nur Kholila Lubis, Umri Rahman Efendi, Khairanda Amarullah, Suyanti, Korinti Nalsalisa Br. Milala, dan Mhd Arif Setiawan yang selalu memberi motivasi dalam penulisan tesis ini.
8. Seluruh rekan-rekan Mahasiswa Pascasarjana Universitas Negeri Medan, terkhusus angkatan 2022-2024 Prodi Pendidikan Dasar Kelas B1 yang telah berjuang bersama-sama menuntut ilmu pengetahuan dan saling bekerjasama untuk meraih kesuksesan.

9. Seluruh teman mahasiswa konsentrasi IPA Pascasarjana Universitas Negeri Medan yang telah berjuang bersama-sama menuntut ilmu pengetahuan dan saling bekerjasama untuk meraih kesuksesan.
10. Seluruh rekan kerja SDN 1004208 Cinta Rakyat yang selalu memotivasi dan mendukung penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
11. Seluruh keluarga besar yang telah mendoakan dan memotivasi untuk penyelesaian tesis ini.
12. Pihak-pihak lainnya yang penulis tidak dapat menyebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam menyusun tesis ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi isi maupun tata bahasanya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun, dalam upaya perbaikan dan kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini bermanfaat bagi pembaca. Terimakasih.

Medan, Maret 2024

Penulis



Siti Arpah

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY