

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah Penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala limpah anugerah dan rahmat yang diberikan-Nya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan sebagaimana yang diharapkan. Sholawat serta salam kepada Rasulullah Muhammad SAW yang merupakan contoh tauladan dalam kehidupan manusia menuju jalan yang diridhoi Allah SWT. Tesis berjudul: **“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Smartphone dalam Penerapan *Discovery Learning* untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Kemandirian Belajar Siswa di SMA S Nurul Amaliyah”** diajukan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan (M.Pd) di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu Penulis dengan keikhlasan dan ketulusan baik langsung maupun tidak langsung sampai terselesaikannya tesis ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas kebaikan tersebut. Secara khusus dalam kesempatan ini Penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada

1. Yang teristimewa dalam hidup, orangtua tercinta yakni Mama dan Ayah, **Bapak H. Harmen Pulungan dan Ibu Hj. Nurasih, M.Si**, Adik saya **Jamal Nauli Pulungan** dan Kakak Saya **Apt. Ainil Fithri Pulungan, S.Farm,M.Farm** serta Abang saya **Emil Salim Pulungan, S.T** atas doa, kasih sayang, perhatian, semangat dan dukungan serta pengorbanan yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.

2. **Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.K.M, M.Kes** selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. **Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd** selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
4. **Bapak Dr. Mulyono, M.Si** selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika dan **Bapak Mangaratua M. Simanjorang, Ph.D** selaku Sekertaris Prodi Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Serta seluruh **Bapak/Ibu Dosen dan staf** di program studi pendidikan matematika yang telah mengarahkan, membimbing, dan memotivasi penulis hingga tesis ini dapat diselesaikan.
5. **Bapak Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd** sebagai Pembimbing I dan **Ibu Dr. Mariani, M.Pd** sebagai Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan serta waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
6. **Ibu Sry Wati Ningsih, S.Pd** selaku Kepala SMA S Nurul Amaliyah, **Ibu Cindy Syahftri, S. Pd** selaku guru Matematika beserta seluruh Bapak/Ibu Guru dan pegawai serta para siswa di SMA S Nurul Amaliyah yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian serta telah mendukung, memberi semangat dan telah berkontribusi dalam penulisan tesis ini.
7. Para sahabat seperjuangan **Cindy Nur Annisa Ihsania, M.Pd., Yulinar Lumban Gaol, M. Pd., Yosephin Elizabeth, M. Pd., Cut Sri Maryani, M. Pd., Mega Sari Lingga, M.Pd, Khairin Nazmi AR, M. Pd., Masyitah Hasibuan, M. Pd., Hafizd Darmawan, M. Pd., Swandi Wiranata Sinurat,**

M. Pd., Fahmi Siregar, M. Pd., dan Hanafi Asnan, M. Pd., Serta Nanda Tia Losi, M.Pd., Cici Puspa Ningrum, M.Pd Juga Mia Yolanda, M.Pd yang senantiasa memberikan semangat dan inspirasi serta bantuan yang tak terhingga.

8. Kepada Rekan Kerja serta adik adik terkasih saya **Eka Pratiwi, S.Pd, Cindy Syafitri, S.Pd** dan **Khairunnisah, S.Pd** yang selalu semangat bekerja membatu kelancaran proses belajar mengajar di TK IT Riyadhus Shalihin sehingga memberi saya sedikit ruang untuk menyelesaikan tesis baik didalam maupun luar sekolah.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan, Penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan maanfaat bagi pembaca, sehingga dapat memperkaya khazanah dalam membuat tesis dan dapat memberi inspirasi untuk penelitian lebih lanjut.

Medan, Mei 2022
Penulis

Khairun Nisa Pulungan

