

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, yang telah melimpahkan rahmat dan berkat-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan tesis dengan judul “**Pengembangan E-Modul Melalui Model Pembelajaran Berbasis Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Apresiasi Matematika Siswa SMP Dharma Pancasila Medan.**”. Sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika.

Dalam proses penyusunan tesis ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak berupa dukungan materil, dukungan moril dan informasi. Dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Teristimewa kepada Ayah tersayang **Sulaksana** dan Ibu tercinta **Epi Asriani** yang senantiasa memberikan perhatian, kasih sayang, nasihat, motivasi, doa dan dukungan baik moril maupun materil yang tak terhingga. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik.
2. Bapak **Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd** selaku Rektor Universitas Negeri Medan, **Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd** selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan dan Bapak **Dr. Mulyono, M.Si** sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED.
3. Ibu **Dr. Mulyono, M.Si** selaku pembimbing I dan Bapak **Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd** selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan ilmu untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
4. Bapak **Prof. Edi Syahputra, M.Pd**, Bapak **Dr. Elmanani Simamora, M.Si**, dan Bapak **Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd** sebagai narasumber yang telah memberikan masukan dan sumbangan pemikiran sehingga menambah wawasan pengetahuan penulis dalam penyempurnaan penulisan tesis ini.
5. Bapak/Ibu Dosen yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang sangat berharga bagi pengembangan wawasan keilmuan selama mengikuti studi dan penulisan tesis.

6. Bapak **Suwito, S.Pd., M.Hum** selaku Kepala Sekolah SMP Dharma Pancasila Medan yang telah memberikan kesempatan dan izin untuk melakukan penelitian.
7. Kepada kakak **apt. Suharyanisa, M.Farm** yang senantiasa selalu memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.
8. Kepada sahabat terbaik **Dichi Akbar Wahyudi, Esra Pasaribu, dan Rustani Silitonga** yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis, serta meluangkan waktu untuk mendengarkan keluh kesah penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
9. Teman seperjuangan **DIKMAT B2 2022** terimakasih atas kerja samanya selama perkuliahan serta seluruh teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut serta membantu dalam penyusunan tesis ini.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan, penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan sumbangan, manfaat, kritikan dan masukan bagi para pembaca, sehingga dapat memperbaiki dan memperkaya khasanah penelitian-penelitian sebelumnya dan dapat memberi inspirasi untuk penelitian lebih lanjut.

Medan, Juli 2024

Penulis



Suharmita

NIM. 8226172011

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

*Building*