

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan tesis dengan judul ***“Pengaruh Pendekatan Pembelajaran Berbantuan Microsoft Mathematics Melalui PAM Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Motivasi Belajar Siswa SMP Negeri 30 Medan”***. Shalawat dan salam penulis sanjungkan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa risalah ummat.

Tesis ini ditulis dan diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar magister pendidikan. Penelitian ini merupakan studi eksperimen yang melibatkan Pendekatan Matematika Realistik dan Pendekatan Konvensional. Sejak mulai persiapan sampai selesainya penulisan tesis ini, penulis mendapatkan semangat, dorongan, dan bantuan dari berbagai pihak dan pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan keikhlasan dan ketulusan baik langsung maupun tidak langsung sampai terselesainya tesis ini. Semoga Allah Swt memberikan balasan yang setimpal atas kebaikan tersebut. Terima kasih dan penghargaan khususnya peneliti sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd dan Bapak Dr.Mulyono, M.Si selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED.
2. Ibu Dr. Ani Minarni, M.Si selaku Pembimbing I dan Bapak Dr.Mulyono, M.Si selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan serta motivasi yang kuat dalam penyusunan tesis ini.
3. Almarhum bapak Dr. Togi Panjaitan, M.Pd yang pernah menjadi pembimbing II saya sampai Seminar Hasil.

4. Bapak Prof. Dr. Zul Amry. M. Si., Ph. D selaku Narasumber 1, Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si selaku narasumber II dan Ibu Dr. Nerli Khirani, M.Si selaku narasumber III yang telah banyak memberi masukan serta motivasi dalam penyusunan tesis ini.
5. Direktur, Asisten I, II dan III beserta Staf Program Pascasarjana UNIMED yang telah memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis menyelesaikan tesis ini.
6. Kepala Sekolah dan guru bidang studi matematika SMP Negeri 30 Medan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian lapangan di sekolah tersebut.
7. Ayahanda Hakim Marpaung, Ibunda Tiurmauli Siregar, abang, kakak dan adikku yang telah memberikan rasa kasih sayang, perhatian dan dukungan moril maupun materi sejak sebelum kuliah, dalam perkuliahan hingga selesiannya kuliah saya.
8. Semua pihak serta rekan-rekan satu angkatan dari Program Studi Pendidikan Matematika yang telah banyak memberikan bantuan dan dorongan dalam penyelesaian tesis ini.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan, penulis berharap semoga tesis ini dapat menjadi langkah awal untuk mendapatkan Pekerjaan yang lebih baik..

Medan, Desember 2020

Penulis

Marwan Marpaung