

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis yang berjudul **“Perbedaan Kemampuan Penalaran dan Kemampuan Komunikasi Matematis antara Siswa yang diberi Model Pembelajaran *IMPROVE* dengan Model Pembelajaran *Think-Pair-Share* Di SMA Negeri 21 Medan”**. Shalawat beriring salam kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat yang telah memberikan contoh akhlakul karimah untuk pedoman keselamatan hidup umatnya dunia dan akhirat.

Tesis ini ditulis dan diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan (UNIMED). Penelitian ini merupakan studi eksperimen yang melibatkan pelajaran matematika dengan model pembelajaran *IMPROVE* dan model pembelajaran *Think-Pair-Share*. Sejak awal penulisan sampai selesainya penulisan tesis ini, penulis mendapatkan semangat, do'a, nasihat, dorongan, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu penulis sampai terselesainya tesis ini, kiranya Allah SWT memberikan balasan yang setimpal kepada semua pihak yang telah membantu penulis.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang tulus kepada:

1. Ayahanda tercinta Zulsyam Daulay, S.H dan Ibunda tersayang Irmayanti, S.Pd beserta adik Syahrul Ramadhan, S.T dan istri Evi Dayanti Pohan, S.E dan adik Laylan Syafina,

S.E, M.Si yang selalu memberikan perhatian, kasih sayang, motivasi, do'a dan dukungan baik moril maupun materil sejak sebelum kuliah, dalam perkuliahan hingga sampai pada penyelesaian kuliah kepada penulis.

2. Bapak Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd sebagai dosen pembimbing I dan Bapak Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan-arahan dan bimbingannya kepada penulis.
3. Bapak Prof. Edi Syahputra, M.Pd selaku Ketua Prodi dan Bapak Dr. Mulyono, M.Si selaku Sekretaris Prodi Program Studi Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED serta Staff Prodi Pendidikan Matematika.
4. Bapak Prof. Edi Syahputra, M.Pd , Bapak Dr. Edy Surya, M.Si dan Bapak Dr. Mulyono, M.Si sebagai Narasumber yang telah memberikan arahan, saran dan masukan-masukan dalam penyempurnaan tesis ini.
5. Direktur, Asisten I, II dan III beserta Staff Program Pascasarjana UNIMED yang telah memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis menyelesaikan tesis ini.
6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Matematika Program Pascasarjana UNIMED yang sudah memberikan ilmu pengetahuan yang tidak berhingga kepada penulis.
7. Ibu Dra. Hj. Yurmaini Siregar, M.Si selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 21 Medan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian lapangan di sekolah yang beliau pimpin dan Guru-guru di SMA Negeri 21 Medan yang telah membantu penulis.
8. Spesial buat Putri Novianda yang selalu membantu baik dari doa, support dan memberikan motivasi buat penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis ini.

9. Rekan-rekan mahasiswa seperjuangan di Pendidikan Matematika Program Pascasarjana UNIMED terkhusus untuk Muklish Novandi, Kak Nisbah, Hilman, Bg Zia, Bu Ernilis, Irfan Malay, Kak Elvi, Kina, Andi, Kiki dan teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan sumbang, manfaat, kritikan dan masukan bagi para pembaca dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan Akhir kata penulis berdo'a kepada Allah SWT semoga penelitian ini dapat bermanfaat untuk kemajuan dan perkembangan ilmu pengetahuan dimasa yang akan datang. Amin.

Medan, Juli 2018

Penulis,

Khairil Ahyar

THE
Character Building
UNIVERSITY