

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt, Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Model Koopertatif Tipe *Student Teams Achievement Division* (STAD) Berbantuan Grogebra Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas X MAN 1 Deli Serdang”, dengan baik. Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika, Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis dengan kerendahan hati menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd., dan Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar memberikan pengarahan, saran, masukan, dan bimbingan kepada penulis sejak awal penulisan hingga selesainya tesis ini.
2. Bapak Dr. Togi, M.Pd., Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si., dan Bapak Dr. Mulyono, M.Si., selaku nara sumber dan tim penguji yang telah memberi kritik, masukan dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan penyusunan tesis ini.
3. Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si., Bapak Dr. H. Banjarnahor, M.Pd., dan Bapak Dr. W. Rajagukguk, M.Pd., sebagai validator ahli yang telah

bersedia meluangkan waktu untuk memberikan penilaian, saran dan arahan sehingga dihasilkan perangkat pembelajaran yang baik dan layak digunakan.

4. Bapak Ali Husein, S.Pd., dan Ibu Dewi Pasaribu, S.Pd., guru matematika MAN 1 Deli Serdang sebagai praktisi ahli yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan penilaian dan saran sehingga dihasilkan perangkat pembelajaran yang baik dan layak digunakan.
5. Kepala MAN 1 Deli Sedang dan Ibu Azhari Dewita, M.Pd., selaku guru matematika serta siswa-siswa kelas X MAN I Deli Serdang yang telah banyak membantu penulis selama penelitian di lapangan sehingga terselesaikannya penulisan tesis ini.
6. Secara khusus penulis juga menyampaikan terimakasih yang tak terhingga kepada kedua orangtuaku tercinta atas kasih sayang, bantuan, motivasi dan doa yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Program Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya tesis ini. Kiranya isi tesis ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan. Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih, semoga tesis ini berguna bagi kita semua khususnya para pembaca. Amin.

Medan, November 2020
Penulis,

Monica Chinlie Arifin