

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan penyertaan-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Penerapan Model Pembelajaran *Student Team Achievement Division* (STAD) berbantuan *software GeoGebra* untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII SMP Parulian 2 Medan T.A. 2019/2020”**, disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D sebagai dosen pembimbing skripsi yang sejak awal sampai terselesainya skripsi ini telah memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd, Ph.d, Bapak Drs. W. L. Sihombing, M.Pd, Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si selaku narasumber yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Muhammad Badzlan Darari, M.Pd dan Ibu Dr. Mariani, M.Pd yang telah bersedia sebagai validator saya.

Ucapan terima kasih juga kepada Bapak Dr. Edy Surya, M.Si selaku dosen pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran-saran selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Syamsyul Gultom, SKKM, M. Kes, selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan, Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si, M.Si sebagai Sekretaris Jurusan Matematika dan seluruh Bapak, Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika FMIPA

UNIMED yang sudah membantu penulis dan memberikan kelancaran selama penyusunan skripsi ini.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Ibu Refna Lumban Raja S.Pd selaku guru bidang studi di SMP Swasta Parulian 2 Medan yang telah banyak membantu dan mengarahkan penulis selama penelitian dan seluruh Bapak/Ibu guru beserta Staff Pegawai SMP Swasta Parulian 2 Medan yang telah membantu penulis selama melaksanakan penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada orang tua saya, yang selalu mendukung saya dalam topangan doa, memberikan kasih sayang, memperhatikan, dan merawat saya dengan baik. Serta adik kandungku, Vieneser Victory Marbun dan Rizky Julianto Marbun yang begitu banyak memberikan motivasi, doa, perhatian, semangat dan dukungan moral kepada penulis dalam menyelesaikan studi.

Terimakasih juga untuk Natrita (Kristina, Rostina, Tyo), Personil Ijo Lumut (Martogi, Besty, Uli, Kristin, Puspa), mantan kos taud 112 c ( Kak Lorika, Kak Martini, Lusiana, Bang Riduan, Wahyu), adik-adik Pathfinder Ramunia, teman seperjuangan kelas Matematika Dik B 2015, Genbi Unimed, dan orang yang disayang (H. Jonathan Hutabarat), terimakasih untuk doa dan dukungannya.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak tercantum dalam ucapan ini. Semoga dukungan dan bantuan yang telah diberikan oleh Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata dengan kerendahan hati penulis mempersembahkan karya yang sederhana ini semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadai bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Penulis,

Eliana Jenifer Marbun  
NIM 4153111017