

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkah, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Penerapan Model Kooperatif Tipe *Think-Talk-Write* Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Pada Materi Bangun Datar Segi Empat Siswa Kelas VII SMP Negeri 8 Binjai T.A 2015/2016”**, yang 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 menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini, antara lain:

1. Bapak Prof. Dr. H. Syawal Gultom, M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Asrin Lubis, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika.
5. Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika dan Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
6. Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si, selaku Pembimbing Skripsi penulis yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberi arahan, bimbingan, dan saran guna kesempurnaan skripsi ini.
7. Bapak Drs. M. Manullang, M.Pd, selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.

8. Bapak Prof. Dr. P. Siagian, M.Pd, Bapak Dr. W. Rajagukguk, M.Pd, dan Ibu Dra. Mariani, M.Pd sebagai Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika.
10. Bapak Gumasang Sianipar, S.Pd, sebagai Kepala Sekolah yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di SMP Negeri 8 Binjai.
11. Ibu Faridah, S.Pd, sebagai guru bidang studi matematika di SMP Negeri 8 Binjai dan siswa kelas VII-1 atas kerjasama dan kesediannya dalam membantu penulisan ini.
12. Teristimewa rasa dan ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Sudirman dan Ibunda Damayanti untuk setiap tetes keringat dan air mata, untuk kasih sayang yang tak pernah berkurang, untuk harapan yang tak pernah pudar, do'a yang tak henti, yang selalu membanggakan tak peduli berapa kali mengecewakan, dan terima kasih untuk perjuangan dan pengorbanan yang telah dilakukan untuk penulis selama ini.
13. Abangku tersayang Rangga Rahma Yuda, S.Pd, dan adikku terganteng Rama Aji Septahadi untuk dukungan, perhatian juga sayang yang begitu besar, dan juga terima kasih untuk pelajaran hidup yang begitu berharga.
14. Terspesial kepada M. Ibrahim Bahar yang tak henti-hentinya selalu siap sedia membantu meluangkan banyak waktu dan pengorbanan untuk membuat semuanya mudah dan cepat terselesaikan.
15. Seluruh sahabat Matematika DIK-C 2012 yang sangat luar biasa, terima kasih untuk perjuangan bersama yang berat tetapi terasa menyenangkan, untuk petualangan bersama yang telah kita lewati, untuk suka dan duka yang tercipta, untuk kegilaan yang sulit dilupakan, dan untuk kebersamaan yang tak pernah menyatu.
16. Khusus kepada sahabat-sahabat tercinta, terkasih, tersayang, tercantik, terbaik Risma alias Cima, Tia Mariani alias Tehek, Inggri Adriyati Tarihoran alias Inge dan Haprila Putri Giantama alias miss April yang dipertemukan untuk berjuang bersama-sama, yang tak pernah lelah untuk saling berbagi,

menolong, memberi dukungan dan memberi kasih sayang yang tak ada hentinya.

17. Teman-teman PPLT SMA Negeri 1 Selesai tahun 2015, terkhusus kepada Amanda Dian Sucia, Anisa Mawaddah dan Diana Puspita yang pernah menjadi bagian cerita indah dalam hidup penulis, yang tak henti-hentinya memberi doa dan dukungan, yang tak pernah lelah melewati susah, duka dan bahagia bersama.
18. Seluruh teman-teman Matematika stambuk 2012 yang pernah berbagi cerita dan membekaskan kenangan.

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 dirahmati oleh Allah SWT. Akhir kata dengan kerendahan hati penulis mempersembahkan karya yang sederhana ini semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Medan, Juni 2016

Penulis,

Dewi Anggraini

NIM 4123111014

THE
Character Building
UNIVERSITY