

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karuniaNya serta telah memberikan kesehatan, kesempatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

Skripsi ini berjudul “*Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Talk-Write Di Kelas VII MTs.S Al-Jihad Medan T.A. 2017-2018*”, 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 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. Bapak 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. Wingston L. Sihombing, M.Pd selaku Pembimbing Skripsi penulis yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberi arahan, bimbingan, dan saran guna kesempurnaan skripsi ini.

7. Bapak Dr. Syafari, M.Pd selaku dosen Penasehat Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
8. Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D, Bapak Denny Haris, S.Si, M.Pd, dan Ibu Faridawaty Marpaung, S.Si, M.Si 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 Rinto Hermawan, S.Ag. sebagai Kepala Sekolah yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di MTs.S Al-Jihad Medan.
11. Ibu Nurul Husna Lubis, S.Pd sebagai guru bidang studi matematika di MTs.S Al-Jihad Medan. dan peserta didik kelas VII-1 atas kerjasama dan kesediaannya dalam membantu penulisan ini.
12. Teristimewa rasa dan ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta Ayahanda Safaruddin, S.Pd dan Ibunda Saidah Dinsa, S.Pd 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. Kepada keluarga besar saya yang telah memberikan doa, semangat, serta dukungan.
14. Terkhusus kepada sahabat-sahabat tercinta, terkasih, tersayang, Azizah Hasanatul Fikriyah, S.Ked, Muniroh Amazihana, S.Pd, Adinda Amalia Zahra S.Sos, Rizki Wadiyah Pulungan, Zakiah Mursidah, Woro Arum, Dewi Maharani, kak Facen Chen Ziah, Rodiah, Acill dan Sakinah Syahdin Siregar, S.Ked untuk dukungan, semangat, support yang luar biasa.
15. Teman seperjuangan terkhusus Raja Sopiya Nasution, Mala Tansari, Dian Rizky Utami, Ihab Febrian, Zydny Riski, Magna Anugerah Putriana, S.Pd, Sunny Syahputra Nasution, Ruriyana Yolanda, Raudah Ummu, untuk support dan canda tawa yang telah dilewati bersama selama kuliah.

16. Kawan-kawan PPLT SMA Negeri 14 Medan, yang pernah menjadi bagian cerita indah dalam hidup penulis terkhusus Magna, Zia, Elgi, Ama, Fimut, Sri, Conny, bg Jhony dkk.
17. Kakak senior Maulida Hafni, S.Pd dan Dhiena Safitri, S.Pd yang telah banyak membantu dan membimbing adek seniornya ini selama perkuliahan.
18. Seluruh sahabat Matematika DIK-B 2013 yang sangat luar biasa, terima kasih untuk perjuangan bersama yang berat tapi terasa menyenangkan, untuk petualangan bersama yang telah kita lewati, untuk suka dan duka yang tercipta, dan untuk kegilaan yang sulit dilupakan.
19. Seluruh teman-teman Matematika stambuk 2013 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 diridhoi dan 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, Oktober 2017

Penulis,

Zulkaidah Nasution

NIM 4131111052