

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'aalamiin, puji dan syukur penulis ucapkan kepada ALLAH SWT atas segala berkah, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Perbandingan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Talk-Write* Dan *Student Teams Achievement Division* Kelas IX SMP Swasta Musda Perbaungan**", 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 Dr. Syafari, M. Pd, selaku Pembimbing Skripsi penulis yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberi arahan, bimbingan, dan saran guna kesempurnaan skripsi ini.
7. Bapak Dra. N. Manurung, M.Pd, selaku dosen Penasehat Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.

8. Bapak Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D, M.Si, Ibu Dr. Izwita Dewi, M. Pd, dan Bapak Drs. Yasifati Hia, 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. Ibu H. Harun, sebagai Kepala Sekolah yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan penelitian di SMP Swasta Musda Perbaungan.
11. Bapak H. Sarman, S.Pd, sebagai guru bidang studi matematika di SMP Swasta Musda Perbaungan dan peserta didik kelas IX-A dan IX-B atas kerjasama dan kesediannya dalam membantu penulis selama melakukan penelitian.
12. Teristimewa rasa dan ucapan terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta 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 perjuangan dan pengorbanan yang telah dilakukan untuk penulis selama ini.
13. Abangku Rido Pratama S. Pd untuk dukungan, perhatian, dan kasih sayang yang begitu besar sehingga adik mampu menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
14. Adikku termanis Nuri Fatimah untuk dukungan, perhatian, dan kasih sayang yang begitu besar sehingga kakak mampu menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
15. Kepada keluarga besar saya, nenek, uwak, ibu, pale, abang, kakak, dan adik sepupu yang telah memberikan do'a, semangat, serta dukungan.
16. Teman seperjuangan dalam menyelesaikan skripsi (M. RahmatSyah S.Pd, Veppy Marlina S.Pd, Wulandari S.Pd, Nurainun S.Pd, penghuni kos songkolondo (dx Tyas, Dx Nurul, dx Wanda, dan kak Mei), serta terkhusus buat Oriza, A. Md) untuk support dan suka duka yang telah dilewati bersama.
17. Seluruh sahabat Matematika DIK-B 2012 (terkhusus Para Crackers ( Fitri, Ira, Siti, Manto, Ulan)) yang sangat luar biasa, terima kasih untuk perjuangan bersama yang berat tapi terasa menyenangkan di beberapa semester, untuk

petualangan bersama yang telah kita lewati, dan untuk suka duka yang tercipta.

18. Seluruh staff pegawai dan teman-teman tutor Bimbingan Belajar BIMA yang senantiasa menyemangati, membantu dan mendoakan agar cepat menyelesaikan skripsi dan pihak akademik yang memaklumi kanura yang suka batalin jadwal mendadak karena kewajiban akan skripsi ini.
19. Kawan-kawan PPLT SMP Negeri 1 Perbaungan 2015 yang pernah menjadi bagian cerita indah dalam hidup penulis.
20. Seluruh teman-teman Matematika stambuk 2012 yang pernah berbagi cerita dan membekaskan kenangan.
21. Seseorang yang jauh dimata namun dekat dalam doa yang selalu menjadi penyemangat agar dapat menyelesaikan skripsi ini secepatnya. Semoga setelah selesai kewajiban kuliah ini tepat waktu, kamu juga segera datang ya menemui waliku. Aamiin Yaa Rabb.

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, Agustus 2016**

**Penulis,**

**Mimi Silvianti**

**NIM 4121111019**