

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa memberikan kesehatan, kesempatan, dan kemudahan penulis sehingga menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “**Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII MTS Lab. IKIP Al-Washliyah Medan Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Talking Stick***”, 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.

Dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada pihak yang telah memberikan doa, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Yang teristimewa kepada Almarhum Ayahanda Dicky Imran dan Ibunda tercinta Setia Wati selaku orang tua dari penulis yang senantiasa selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan moral maupun material sehingga menjadi acuan penulis untuk selalu semangat dalam penyelesaian penulisan tugas akhir.
2. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
5. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
6. Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu nya untuk memberikan banyak bantuan, bimbingan serta dorongan kepada penulis untuk penyelesaian skripsi ini.

7. Ibu Dr. Ani Minarni, M.Si, Bapak W.L. Sihombing, M.Pd., dan Ibu Sri Lestari Manurung, M.Pd selaku dosen penguji penulis yang telah memberikan saran, masukan, serta perbaikan dalam penyusunan skripsi.
8. Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing selama masa perkuliahan penulis.
9. Khairussaid Fauzi Al'Amani Harahap, M.Pd selaku kepala sekolah di MTS Lab. IKIP Al-Washliyah Medan yang sudah mengizinkan penulis untuk meneliti di sekolah tersebut.
10. Ibu Husna Rabiah Adawiyah Batubara, S.Pd.I, M.Pd selaku guru matematika di MTS Lab. IKIP Al-Washliyah Medan yang sudah memberikan kemudahan bagi penulis untuk meneliti di kelas VIII.
11. Bapak Muhammad Badzlan Darari, S.Pd, M.Pd, dan Bapak Denny Haris, S.Si, M.Pd., yang sudah meluangkan waktu untuk memberikan bantuan terkait dengan validasi perangkat dan instrumen penelitian penulis.
12. Keluarga besar, kakak, adik, serta sepupu-sepupu penulis yang selalu memberikan semangat, motivasi, serta memberikan doa dan bantuan sehingga penulis dengan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir.
13. Ibu Mestikalenta Br. Gurusinga, S.Pd selaku kepala sekolah SDN 101843 Bandar Baru yang sudah mengizinkan dan mendukung penulis dalam proses penyelesaian skripsi berlangsung.
14. Sayem, S.Pd, Rizky Armadani Gurusinga, S.Pd, Erik Manto Bukit, S.Pd, Pelin Fransiskus, S.Ag beserta rekan-rekan guru penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan semangat, doa serta dukungannya kepada penulis selama menyelesaikan skripsi.
15. Siswa-siswi kelas II selaku murid yang diajarkan penulis yang sudah memberikan semangat dan doanya dalam proses penyelesaian skripsi.
16. Ibu Ujie selaku partner kerja penulis yang sudah memberikan motivasi, doa, pengalaman, dan dukungannya selama proses skripsi berlangsung.
17. Tim Kocak Markocak, Melia Ariani Dewi, Siti Chairani Adisti Harahap, S.Kg., Hafizhah, Addiestya Rosa Hutasuhut, S.Pd., Diana Novita, S.Pd., M. Zulham Syahputra, Endang Wifda Munjiah Gea, S.Pd., Virdha Prihartati, S.Pd., Oktaviani Simbolon, Ade Laxmana, S.Pd., Megawaty Marbun, S.Pd.,

Serta Keluarga besar Matematika Dik D 2017 yang sudah bersama penulis lebih dari 4 tahun dan telah memberikan banyak bantuan, pengalaman serta motivasi kepada penulis dari awal perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini selesai.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta Saudara/i, kiranya kita tetap dalam lindungannya. Tulisan ini jauh dari kata sempurna, untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis ucapkan terimakasih.

Medan, Oktober 2022

Penulis,

Dinda Khairunnisa

NIM. 4173311024

