

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini tanpa kekurangan suatu apapun. Skripsi ini berjudul “Penerapan Model Kooperatif Type *Think-Talk-Write* untuk Meningkatkan Komunikasi Matematis Siswa Gajah Mada”, yang disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana Pendidikan di program studi Pendidikan Matematika, FMIPA Universitas Negeri Medan (Unimed). Penulis menyadari bahwa skripsi masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan. Skripsi ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, masukan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberi bimbingan, saran, arahan serta dukungan kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd, Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S, dan Ibu Fevi Rahmawati Suwanto, S.Pd, M.Pd, selaku narasumber yang telah memberikan saran dan kritikan yang membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si, Ibu Nurul Maulida Surbakti, S.Si., M.Si, Bapak Azka Hidayat, S.Pd, I selaku validator ahli yang telah bersedia membantu penulis dalam memvalidasi instrumen penelitian.
4. Bapak Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd, selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan mendukung penulis selama proses perkuliahan.
5. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan. Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si, selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik FMIPA Universitas Negeri Medan. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika. Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si, selaku Sekretaris Jurusan

Matematika. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika. Kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta staff Pegawai Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah banyak membantu proses perkuliahan.

6. Bapak Drs. Foarota Zega, M.Pd selaku kepala sekolah SMP Gajah Mada dan Bapak Azka Hidayat, S.Pd.I, selaku guru yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan saran dan masukan selama melakukan penelitian.
7. Orang tua tercinta Ayah Petrus Laoli dan Ibu Rawani Mendrofa beserta saudara-saudara ku tersayang Prans Ardian Laoli, Fajar Soarota Laoli, Kasih Septriani Laoli dan Rahmat Jaya Laoli yang telah mendoakan, memberikan motivasi serta mendukung penulis secara moral dan material dalam penyusunan skripsi dan selama perkuliahan.
8. Teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang meluangkan waktu membantu dan mendukung penulis selama perkuliahan dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dari skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca agar skripsi ini lebih baik lagi. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pendidikan.

Medan, 24 Januari 2024

Penulis



Erni Riska Laoli

NIM. 4191111026