

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan, kesempatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul **“Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think-Pair-Share* (TPS) Berbantuan Software Autograph untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa di Kelas IX SMP Negeri 2 Kampung Rakyat”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa bimbingan, bantuan dan motivasi serta petunjuk dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini. Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran serta petunjuk dan bantuannya kepada penulis sejak awal rencana penelitian hingga selesainya skripsi ini.
2. Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd., Dra. Katrina Samosir, M.Pd., Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Ani Minarni, M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
4. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku ketua Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan
7. Bapak Lasker P Sinaga, S.Si, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.

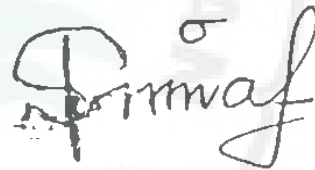
8. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
9. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Matematika.
10. Bapak Dr. Baringin Sitinjak, M.Pd selaku Kepala Sekolah yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMP Negeri 2 Kampung Rakyat.
11. Ibu Septiana E. Panjaitan, S.Pd dan Bapak Romansyah, S.Pd selaku guru bidang studi matematika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama melaksanakan penelitian.
12. Teristimewa rasa dan ucapan terimakasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada orang tua tercinta Burhanuddin dan Ibunda tersayang Nila Sari untuk setiap tetes keringat dan air mata, untuk kasih sayang yang tak pernah berkurang, untuk harapan yang tak pernah pudar, doa yang tak henti, yang selalu membanggakan tak peduli berapa kali dikecewakan, dukungan secara moral dan moril yang terus mengalir dan terimakasih untuk perjuangan dan pengorbanan yang telah dilakukan untuk penulis selama ini.
13. Suami penulis, yaitu Edy Sopian yang telah memberikan dukungan dari segi apapun dan selalu ada menguatkan saya untuk bertahan sampai akhir serta yang akan menemani perjalanan saya selanjutnya.
14. Adek tersayang Aldy Jonathan yang telah memberikan dukungan dan do'a nya.
15. Sahabat tersayang, Womans Ceunah (Putri Khairiyah, Dias Friska Arfada, Nur Izhma , Syaputri Awalia, Kurnia Wasi, Anisya Wahyuni dan Adinda Nur Annisa) yang selalu menemani perjalanan perkuliahan selama 4 tahun ini, memberikan semangat dan hiburan dikala letih dalam penyusunan skripsi ini.
16. Iben Zuklinsyah, teman yang memberikan support dari awal perkuliahan sampai akhir serta mendorong saya untuk bangkit di tengah banyaknya kejadian yang menyakiti fisik serta psikis saya.
17. Keluarga besar Math Edu E 2018 yang luar biasa, untuk perjuangan bersama yang berat tapi terasa menyenangkan, untuk suka duka yang tercipta dan untuk kegilaan yang sulit dilupakan.

18. *“Makin sulit sebuah perjuangan, makin indah suatu kemenangan”.*

Terimakasih 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 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, Februari 2023

Penulis,



Sri Switasari Liu
NIM. 4183111044

THE
Character Building
UNIVERSITY