

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, damai, dan berkat yang luar biasa kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* (GI) Berbantuan *GeoGebra* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas XI SMAS PAB 8 Percut” dengan baik. Skripsi ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi S-1 dan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Medan.

Suatu kebahagiaan yang luar biasa bagi penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Namun, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, dan dukungan moral baik materi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan; Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan; Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan; Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika; Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika; dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
2. Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan akademik yang baik kepada penulis selama pelaksanaan perkuliahan.
3. Bapak Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan, motivasi, masukan, dan dukungan kepada penulis selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
4. Bapak Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D., Bapak Drs. W. L. Sihombing, M.Pd., Ibu Nice Rejoice Refisis, S.Pd., M.Pd., sebagai dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis sehingga dapat menyelaraskan skripsi ini.

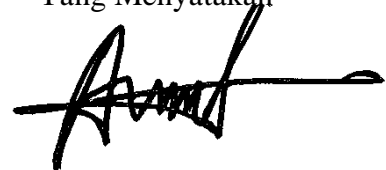
5. Bapak Suwanto, M.Pd., Ibu Dra. Katrina Samosir, M.Pd., sebagai dosen ahli Validator Soal Tes.
6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Jurusan Matematika yang telah memberikan pengajaran dan bimbingan selama mengikuti perkuliahan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Muhammad Wardianto, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SMAS PAB 8 Pecut Sei Tuan, Bapak Ari Anggara, S.Pd dan Ibu Niken Aliyah Hardini, S.Pd., selaku Guru Matematika yang sangat ramah dan membantu saya selama pelaksanaan penelitian dan pengambilan data untuk penulisan skripsi.
8. Teristimewa penulis sampaikan kepada kedua orangtua yang sangat penulis sayangi, Bapak Thamrin Aritonang dan Mamak Naeman Hutagalung yang telah merawat dan mendidik penulis dengan begitu luar biasa yang memberikan bantuan doa, perhatian, kasih sayang, motivasi, dan dukungan baik moral maupun materi, hingga akhirnya dapat menyelesaikan perkuliahan hingga dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Kakak kandung penulis Gusnita Aritonang, S.Kep., Ns., Fitri Anita Aritonang, S.Ak., abang kandung penulis Mujur Arjunata Aritonang, S.Si., Abdi Nata Aritonang, S.Si., dan adik-adik penulis Jhon Agus Winata Aritonang, Bonaventura Nata Aritonang, Arno Winata Aritonang, Cindy Claranita Aritonang yang memberikan dukungan dan doa selama penyelesaian tugas skripsi ini.
10. Teruntuk diri sendiri, terima kasih banyak sudah mampu bertahan hingga terselesaikan nya skripsi ini. Penulis mengetahui bahwa dirimu sudah melewati banyak sekali tantangan yang ada di luar ekspektasimu, suka dan duka sudah engkau terima, untuk itu tidak ada alasan untuk berhenti berjuang. Ingat masih panjang perjalanan kita, mari berjuang bersama untuk kebahagiaan keluarga kita.
11. Untuk keluargaku di UK-KMK St. Martinus Unimed dan Mueheheheh-ku tercinta terkhusus Valentina Simbolon, Micael Purba, Dio Tarigan, Eward Simanjuntak, terimakasih atas segala kasih sayang, dukungan doa serta pengalaman yang luar biasa yang telah diberikan semenjak penulis bergabung ke dalam organisasi tersebut. Segala suka dan duka yang sudah penulis terima menjadi pembelajaran yang sangat berharga untuk penulis nantinya di kemudian hari. Tetaplah jaya di darat, laut dan udara KMK-ku.

12. Teman-teman seperjuangan PSPM C 2020 yang telah memberikan dukungan dan doa, terima kasih untuk kebersamaan kita selama 4 tahun proses pelaksanaan perkuliahan. Semangat dan sukses terus untuk kita semua.
13. Terkhusus kepada spesial *someone*, terima kasih Ele telah menjadi tempat untuk berbagi pikiran yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini hingga selesai.
14. Kepada semua pihak lainnya yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu yang memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa dalam penyusunan skripsi ini. Karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Oktober 2024

Yang Menyatakan



Ardenata Aritonang

NIM.4203111033