

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Computational Thinking Berbantuan Media Geogebra Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 23 Medan”** ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Dalam penyusunan skripsi ini tentunya penulis tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Rektor Universitas Negeri Medan Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku pimpinan Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si. selaku Dekan FMIPA Universitas Negeri Medan beserta wakil Dekan I, II, III di lingkungan Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu dan tenaga ditengah kesibukan untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sejak awal penulisan proposal, penelitian, hingga akhir penulisan skripsi ini.

7. Ibu Dra. Katrina Samosir, M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi selama proses perkuliahan.
8. Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S., Bapak Dr. Edy Surya, M.Si, dan Ibu Suci Frisnoiry, S.Pd., M.Pd selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, masukan dan arahan demi perbaikan skripsi ini.
9. Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd dan Ibu Prihatin Ningsih Sagala, S.Pd., M.Si selaku dosen validasi terhadap perangkat pembelajaran yang digunakan saat penelitian.
10. Seluruh Dosen Universitas Negeri Medan yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membagikan pengalaman berharga kepada penulis selama perkuliahan.
11. Ibu Dra. Sarifah Hanum, M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 23 Medan, Ibu Jetti Banuareah, S.Pd. selaku Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum dan Ibu Tianur Siregar, S.Pd. selaku guru pamong penulis di SMP Negeri 23 Medan beserta siswa/i kelas VIII-C dan VIII-H SMP Negeri 23 Medan, atas partisipasinya dalam pelaksanaan penelitian ini.
12. Teristimewa kepada Orang tua tercinta Bapak Tunggul P. Simanullang dan Ibu Arusma Sihite yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan, motivasi dan semangat agar penulis dapat menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.
13. Abang dan adik-adik penulis Evan Rinaldy Simanullang, Luna Maryana Manullang dan Ghaly Arhab Simanullang yang telah memberikan dukungan serta semangat kepada penulis dari awal hingga sampai ke proses menyelesaikan studi di Universitas Negeri Medan.
14. Teman – teman terbaik penulis Nadya, Silviana, Ade, Dayen dan Dewi yang sudah berpartisipasi dalam proses penulisan skripsi ini dan terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman – teman lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.
15. Teman – teman seperjuangan kelas PSPM D 2019 yang telah menjadi teman dari awal perkuliahan, semangat berproses!

16. Orang terkasih yang telah memberikan semangat, motivasi, saran, bantuan dan doa, dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang sifatnya membangun dari pembaca demi penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata, dengan segala kerendahan hati penulis mempersembahkan karya tulis ini, kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti – peneliti lainnya.

Medan, 31 Juli 2023

Penulis,



Saniy Basiyroh Manullang

NIM. 4193111004

THE
Character Building
UNIVERSITY