

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Berbasis Microlearning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Pada Siswa SMP" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Matematika di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Skripsi ini merupakan hasil dari upaya dan dedikasi penulis dalam mengeksplorasi dan menganalisis topik yang relevan dengan bidang studi yang penulis tekuni. Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis telah mengumpulkan data, melakukan analisis, serta merumuskan kesimpulan dan rekomendasi yang diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan praktik di bidang yang diteliti.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak atas bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan
4. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd., M.Si. selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
6. Bapak Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D, Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd, dan Ibu Susiana, M.Si selaku dosen penguji atau narasumber yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.

7. Bapak Drs. Marojahan Panjaitan, M.Pd. selaku dosen Pembimbing Akademik.
8. Ibu Mariani M.Pd., Bapak Dr. Wamington Rajagukguk M.Pd., dan Ibu Mesra EZ. Damanik. selaku dosen dan guru validasi soal tes akhir (post-test) serta soal yang digunakan dalam penelitian.
9. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
10. Kepada Bapak Sitara Simatupang selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 8 Medan dan Ibu Mesra EZ. Damanik. sebagai Guru Matematika Kelas X yang sudah mengizinkan penulis melakukan penelitian dan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
11. Yang teristimewa kepada orang tua, Bapak dan ibu tersayang Dirikon Simbolon dan Dinah Henny Purba yang selalu tulus memberikan doa dan dukungan moral, materi serta kasih sayang dari awal sampai penulis mampu menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana.
12. Kepada Kakak dan Adek penulis, Tamara Yosephine Oktadinda Simbolon S.P., Tambos Fransiscus Junior Simbolon yang sudah memberikan waktu, doa, dukungan, moral, materi, dan kasih sayang kepada penulis sampai sekarang.
13. Kepada Ezra Pebiola Lumbantobing S.Pd yang sudah memberikan dukungan dan doa serta memberikan waktu luang untuk menemani penulis dalam proses pengerjaan skripsi.
14. Kepada teman seperjuangan penulis, Oktaviani Sagala, Suryani Nababan, S.Pd., Naomi Camelia, S.Pd., Evi Situmorang, Erma Lubis, Friska Laura Nadeak, Ezra Pebiola Lumbantobing, S.Pd., Raja Parsaulian yang setia menemani dan mendukung penulis dalam proses pengerjaan skripsi.
15. Kepada teman 5 Brothers, Doni Satria Sinaga, S.Pd., Wahyu Simangunsong, Zakaria Sakeus Sinaga, Harry Purnadhi Sipayung, Terimakasih atas doa dan dukungannya selama dalam proses pengerjaan skripsi

16. Kepada teman KKN Unimed 2022, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis dalam proses pengerjaan skripsi.

17. Seluruh rekan satu kelas PSM F 2019 yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas kerja sama dan dukungan selama perkuliahan sampai sekarang.

Kehadiran dan dukungan kalian merupakan hal yang sangat berarti bagi penulis. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki beberapa keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran konstruktif dari pembaca sebagai bahan evaluasi dan perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan sumbangan yang berarti bagi pengembangan ilmu pengetahuan, serta dapat dijadikan referensi oleh peneliti dan praktisi yang tertarik dengan topik yang sama. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi langkah awal bagi penulis dalam berkontribusi dalam pengembangan bidang ilmu yang penulis geluti.

Medan, Januari 2024

Penulis,



Tambok Doniwahyu Novaldy

NIM. 4193311027