

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, kasih, dan anugerah-Nya yang tak berkesudahan, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "**Hubungan Kemandirian dan Minat Belajar terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa dengan Model *Problem Based Learning* di SMP Negeri 29 Medan**" Skripsi ini di tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

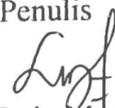
Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi isi ataupun tutur bahasanya. Oleh karena itu penulis penulis mengharapkan kritik dan saran yang baik dari pembaca guna menyempurnakan skripsi ini. Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan, bantuan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, melalui kesempatan ini, dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dian Armanto, M.Pd., M.A., M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu yang berharga untuk bimbingan dan arahan selama proses penyusunan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat disusun dan selesai dengan baik.
2. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd selaku dosen penguji I, Dr. Mulyono, M.Si selaku dosen penguji II, dan Ibu Eri Widyastuti, S.Pd., M.Sc selaku dosen penguji III, yang telah memberikan saran dan kritikan yang membangun sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Dr. Humuntal Banjarnahor, M.Pd, dan Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dan memotivasi penulis selama perkuliahan.
4. Dr. Mariani, M.Pd, Bapak M. Badzlan Darari, S.Pd., M.Pd, dan Bapak Bardansyah Simamora, S.Pd selaku ahli validator yang telah bersedia menjadi validator instrument penelitian.
5. Bapak dan Ibu dosen beserta staf pegawai Jurusan Matematika.

6. Bapak Kepala SMP Negeri 29 Medan, Bapak Bardansyah Simamora, S.Pd selaku guru bidang studi matematika SMP Negeri 29 Medan, Bapak dan Ibu guru beserta staf SMP Negeri 29 Medan yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis saat penelitian berlangsung. Tak lupa untuk seluruh siswa kelas VIII-5 yang telah membantu penulis selama melakukan penelitian.
7. Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih kepada mamak tercinta, Efi Marlina Lumban Gaol yang selalu memberikan cinta, kasih sayang perhatian, doa, dan dukungan baik moral maupun materi serta segala sesuatunya selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini berjalan dengan baik. Terimakasih juga untuk adikku satu-satunya Raffael Silalahi, kakak sepupuku terkasih Winda Sitorus, Opung-opungku S. Sitohang, N, Sinuraya, dan M. Sitohang serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan semangat, dukungan, dan doa kepada penulis.
8. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat-sahabat Indomie yang telah memberi dukungan, semangat, bantuan, dan menemani penulis dalam tawa maupun tangis: Sarah Sonia Napitupulu, Putri Khairiah, Nurmalinda, Loisma Daeli, dan Zahrah Fathinnisa Putri. Terimakasih juga kepada Fikri Syahputra yang menjadi sumber informasi penulis. Tak lupa penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman-teman seperjuangan kelas Math Edu B 2019, yang telah menjadi teman melalui masa senang dan susah dengan tawa yang akan selalu penulis kenang.
9. Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung, semoga anda diberkati Tuhan Yang Maha Esa.
10. Akhir kata, semua ini penulis persembahkan untuk Bapakku alm. Antoni Silalahi, Opung Doliku alm. M. Lumban Gaol dan alm. D. Silalahi, yang belum sempat melihat penulis sampai wisuda.

Medan, Oktober 2023

Penulis



Lulu Madame Silalahi

NIM. 4192111009