

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan anugerah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini yang berjudul “**Analisis Kemampuan Berpikir Pola Matematis Siswa melalui Model Pembelajaran *Problem Based Learning* dengan Menggunakan *Software Geogebra*”**”.

Penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang telah memberi dukungan, motivasi, dan masukan yang membangun, baik sejak menulis tesis ini hingga selesai. Ucapan terimakasih dan penghargaan khususnya penulis sampaikan kepada:

1. Yang istimewa dalam hidup, Bapak dan Mama tercinta (**M. Lumban Gaol, SE dan B. Marpaung, SE**), Abang (**Christopher Lumban Gaol, Amd,Par**) dan Adik (**Frischa Lumban Gaol, Amd**) atas doa, kasih sayang, perhatian, semangat dan dukungan serta pengorbanan yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
2. **Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd** selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. **Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd** selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
4. **Bapak Dr. Mulyono, M.Si** selaku Ketua Prodi Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, serta seluruh **Bapak/Ibu Dosen dan staf** di program studi pendidikan matematika yang telah

mengarahkan, membimbing, memotivasi penulis hingga tesis ini dapat diselesaikan.

5. **Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd** sebagai Pembimbing I, **Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd** sebagai Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan serta waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
6. Bapak **Prof. Dr. Asmin, M.Pd.**, Bapak **Dr. Mulyono, M.Si.**, Bapak **Dr. Elmanani Simamora, M.Si.**, dan Bapak **Prof. Dr. Zul Amry, M.Si., Ph.D** selaku narasumber yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan tesis penulis.
7. Kekasih tercinta **Jeremia Doloksaribu, ANT III** yang selalu mendoakan, yang selalu sabar, selalu mengingatkan, memberi dukungan penuh dan memotivasi penulis dalam perkuliahan dan penyelesaian tesis ini. Terimakasih sudah selalu ada dan menemani hari-hariku sayang.
8. Para sahabat perjuangan **Yosephin Elisabeth Panggabean, M.Pd.**, **Mega Sari Lingga, M.Pd.**, dan **Cut Sry Maryani, M.Pd** yang senantiasa memberikan semangat dan inspirasi serta bantuan yang tak terhingga.
9. Kepada teman-teman Mahasiswa Pendidikan Matematika Pascasarjana UNIMED angkatan 2019 kelas Dikmat-A serta seluruh sahabat-sahabat saya yang telah memberikan motivasi dan berbagi ilmu kepada penulis sehingga hasil penelitian tesis ini dapat terselesaikan.
10. Semua pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan dukungan doa dan motivasi yang diberikan selama ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa memberikan balasan atas bantuan, dukungan dan bimbingan yang diberikan. Dengan segala kekurangan dan keterbatasan penulis berharap semoga tesis ini dapat memberi sumbangan dalam memperkaya ilmu dalam bidang pendidikan khususnya pendidikan matematika dan menjadi masukan bagi penelitian lebih lanjut. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Juli 2023

Penulis

Yulinar Lumban Gaol

