

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, serta kasih sayang-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis yang berjudul **“Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Model Kooperatif Tipe *Think-Pair-Share* dan *Student Teams Achievement Division* di SMK Al- Ma’sum Stabat”**

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan keikhlasan dan ketulusan, baik langsung maupun tidak langsung sampai terselesainya tesis ini. Ucapan terimakasih secara khusus peneliti sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu disela- sela kesibukannya untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran yang sangat berarti bagi penulis.
2. Ibu Dr. Izwita Dewi, M. Pd., Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, M.Si., dan Bapak Dr. Kms Muhammad Amin Fauzi, M.Pd selaku narasumber yang telah banyak memberikan saran dan masukan- masukan dalam penyempurnaan tesis ini.
3. Bapak Dr. Mulyono, M.Pd selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika yang selalu memberikan kemudahan, arahan dan nasehat yang sangat berharga bagi penulis.
4. Direktur, Asisten Direktur I dan II beserta Staf Program Pascasarjana

Universitas Negeri Medan yang telah memberikan bantuan dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan tesis ini.

5. Kepala SMK Al- Ma'sum Stabat yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian lapangan.
6. Kedua orang tua, Ayahanda Darmaji dan Ibunda Bisnah untuk setiap tetes keringat dan air mata, untuk setiap kasih sayang yang tak pernah berkurang, untuk segala harapan yang tak pernah pudar, untuk setiap do'a yang tak pernah berhenti, serta untuk segala perjuangan dan pengorbanan yang telah dilakukan untuk penulis.
7. Istri tercinta, Indah Lestari yang selalu menemani, memberikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan tesis ini
8. Teman- teman seperjuangan kelas B-1 DIKMAT 2019 yang saling mendukung.
9. Semua pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan dukungan dan bantuan yang diberikan selama ini.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan, penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan masukan dan manfaat bagi para pembaca, sehingga dapat memperkaya khasanah keilmuan dalam bidang pendidikan matematika.

Medan, Juli 2023

Penulis



Bayu Arga Putra