

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur kehadirat Allah Swt atas segala nikmat, rahmat, dan hidayah-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Pendekatan Metakognitif Berbantuan Flip Pdf Terhadap pemahaman Konsep Matematis Siswa Di SMP" yang disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan. Dsegala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST, M.Pd selaku Rektor UNIMED beserta seluruh Wakil Rektor
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Pd selaku Dekan FMIPA UNIMED beserta Wakil Dekan di lingkungan FMIPA UNIMED
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika  
Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si, M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika, dan
4. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Unimed
5. Bapak Prof. Dr.Hasratuddin, M.Pd sebagai Dosen Pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan dukungan, bimbingan, saran, dan arahan serta telah meluangkan waktunya kepada penulis mulai dari awal penulisan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini
6. Bapak Prof. Dr. Pargaulan Siagian M.Pd, Ibu Dra. Nurliani Manurung, M.Pd, serta Bapak Didi Febrian, S.Si, M.Sc, Selaku Dosen Penguji skripsi yang telah memberikan nasehat, bimbingan dan saran yang membangun kepada penulis.
7. Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik,

8. Bapak Edy Surya, S.Pd., M.Pd. dan Bapak Suwanto, M.Pd. selaku dosen validator penulis yang telah memberikan saran yang membangun terkait instrumen yang penulis gunakan
9. Seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta staf pegawai Jurusan Matematika FMIPA UNIMED yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang berharga
10. Penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada Bapak Drs. Idris Ginting, M.M. selaku Kepala Sekolah di SMP Harapan 1 Medan yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian,
11. Ibu Nona Amamah, S.Pd., selaku ibu guru matematika di SMP Harapan 1 Medan yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian
12. Bapak/Ibu guru staf pegawai di SMP Harapan 1 Medan dan adik-adik kelas VIII-A dan VIII-C tahun ajaran 2023/2024.
13. Bapak saya Muhammad Irwanto, terima kasih atas segala dukungan dengan segala doa, kasih sayang, yang diberikan kepada penulis
14. Ibu saya, Sri Murni S.Pd, atas segala doa, kasih sayang dukungan moral, materil dan serta segala hal yang diberikan untuk selalu mendukung penulis
15. Muhammad Amri selaku abang penulis yang telah memberikan doa dan dukungan selama ini.
16. Nenek saya Maisaroh, Kakek saya sulaiman tante saya, Julia, Marlina, dan Anita serta adik saya Mirzaa dan Arsyad yang telah menjadi penyemangat penulis selama penyelesaian skripsi ini.
17. Untuk sahabat-sahabat penulis Alyaak, Shinta, Silpii, Utii, Hasti, Indri, dan Tiaraa yang telah banyak membantu serta menemani penulis sampai saat ini.
18. Rasa hormat dan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga Allah Swt membalas yang telah diberikan kepada penulis. Akhir kata penulis menyadari bahwa

19. Teruntuk diri saya sendiri, terimakasih sudah bertahan sampai sejauh ini, serta sudah mampu untuk menyelesaikan Pendidikan ini dengan tepat waktu. Banyak rintangan serta hambatan yang dilalui. Terimakasih tetap memilih dan berusaha untuk merayakan diri sendiri di titik ini, walau kadang merasa putus asa dengan apa yang sedang diusahakan dan belum berhasil, terimakasih tetap memilih untuk menjadi manusia kuat yang selalu mengusahakan dan terus mencoba. Terimakasih karena telah memutuskan untuk tidak menyerah pada proses penyusunan skripsi ini, ini merupakan pencapaian yang patut untuk di apresiasi untuk diri sendiri.

Penulis menyadari masih banyak terdapat kelemahan baik dari segi isi maupun Bahasa, maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya skripsi ini bermanfaat bagi semua orang dalam memperkaya ilmu pengetahuan.

Medan, 23 Oktober 2024

Penulis



Sri Septia Irawan

NIM. 42033111005