

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si selaku wakil dekan I Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan
4. Bapak Dr. pardomuan sitompul, S.Si., M.Si Selaku Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Lasker P Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekertaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan.

7. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis, terimakasih atas bimbingan, motivasi, dan arahannya yang luar biasa sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
8. Bapak Prof. Dr. Asmin, M.Pd, Ibu Dra. Katrina Samosir, M.Pd, dan Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd. Selaku dosen penguji penulis yang telah banyak memberi kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini bisa diselesaikan dengan baik.
9. Bapak Dr. Edy Surya, M.Si selaku dosen pembimbing akademik penulis yang telah memberikan arahan dan membimbing penulis selama perkuliahan penulis.
10. Bapak Suwanto, M.Pd dan Ibu Nadrah Afianti Nasution, M.Pd atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi instrumen penelitian.
11. Bapak dan Ibu dosen pendidikan matematika fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam yang telah memberikan banyak ilmu selama perkuliahan kepada penulis.
12. Ibu Mutia selaku staf jurusan matematika yang telah banyak membantu dalam proses pemberkasan.
13. Ibu Mahda Yulpita Siregar, S.Pd., MM selaku Kepala sekolah SMP Negeri 1 Sei Kepayang Barat yang telah memberikan izin penelitian di SMP Negeri 1 Sei Kepayang Barat.
14. Ibu Eliawati Br Ginting, S.Si selaku guru mata pelajaran yang telah memberikan banyak bantuan kepada penulis selama masa penelitian.
15. Bapak Ruslan Sirait, S.Pd., M.Pd selaku guru atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi instrumen penelitian.
16. Bapak dan Ibu guru beserta staf dan pegawai SMP Negeri 1 sei kepayang barat yang memberikan arahan dan bantuan selama masa penelitian.
17. Teristimewah penulis ucapkan teruntuk kedua orang tua tercinta, yang paling berjasa dalam hidup penulis yang selalu menjadi sumber kekuatan dan yang paling penulis banggakan, Ayahanda Risman Batubara dan Ibunda Nurhayati Nasution. Terima kasih atas segala cinta, doa, serta dukungan yang tiada hentinya diberikan kepada penulis, setiap tetesan keringat dan setiap doa yang

kalian panjatkan, menjadi tumpuan yang menguatkan langkah penulis hingga mampu mencapai titik ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, dan umur panjang, agar kalian selalu ada dalam setiap perjalanan dan pencapaian penulis untuk terus membahagiakan kalian.

18. Tersayang kepada kedua adik kandung penulis Asyifa Bilqis Salsabila dan Azka Raffasya Batubara yang selalu memberikan doa, dukungan, dan perhatian yang sangat luar biasa kepada penulis.
19. Tersayang kepada Almh. Hj. Raja Hafsa Arifin selaku nenek penulis yang telah memberikan banyak pengalaman berharga, yang selalu mendoakan, mendukung, dan memberikan kasih sayang yang tulus sepanjang hidupnya. Meskipun beliau tidak bisa menemani penulis hingga penulis menyelesaikan tugas akhir ini, kehadiran dan cintanya akan selalu menjadi sumber inspirasi dan kekuatan bagi penulis.
20. Teristimewah kepada Sutrisna Rahmadhani Nasution (Ante), Hamimah Nasution (Bunda), Cicik Afiah Nasution (Ibuk cicik), Ruslan Sirait (Om ruslan) dan Khairul Azhar Sitorus (Om dodu), selaku keluarga penulis yang telah memberikan dukungan dan semangat dari awal penulis berkuliah hingga sampai penulis menyelesaikan skripsi ini.
21. Teristimewah kepada Izza Sya'adah Sitorus dan Auni Bachta Sirait selaku kakak dan adik sepupu penulis yang telah membantu mendoakan serta memberikan dukungan penuh kepada penulis.
22. Teristimewah kepada Nanda Widya Putri, Sry Rahayu, dan Tanzila Bahar selaku kakak dan adik kos yang menemani kurang lebih selama 4 tahun di perantauan yang sudah penulis anggap sebagai saudara. Terima kasih atas bantuan serta dukungan terhadap penulis hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
23. 20231011 *thank you for your unwavering support and understanding throughout this journey. Your encouragement has been my greatest strength.*
24. Teristimewah kepada Bella Septyana, Dini Fitriani, dan Marni Lolo Lingga selaku tempat penulis bertukar pikiran dan selalu memberikan semangat atas apapun yang penulis hadapi dalam penyelesaian skripsi ini.

25. Teristimewah kepada Diva Dayana, Khairatul Aini, Serlyanda Rieszky, dan Yeni Afriza selaku sahabat yang menemani penulis dari masa putih abu – abu hingga sampai penulisan skripsi ini selesai.
26. Teristimewah kepada seluruh teman masa putih abu - abu kelas IPA EXCLUSIVE yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
27. Terimakasih juga kepada teman–teman kelas pendidikan matematika D 2020 yang telah kebersamai saya selama lebih kurang 4 tahun belakangan ini.
28. Terimakasih kepada seluruh siswa kelas VII SMP Negeri 1 Sei Kepayang Barat yang sudah turut membantu penulis sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
29. Dan semua pihak yang memberikan dukungan dan doa kepada penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terimakasih semuanya.
30. Terkhusus untuk diri sendiri (Azzahra Febindayanti) Terima kasih atas keteguhan dan ketekunan yang telah ditunjukkan selama proses penulisan skripsi ini. Terima kasih atas semangat yang tidak pernah pudar meski dihadapkan pada berbagai rintangan dan tantangan. Terima kasih karena tidak pernah menyerah dan selalu berusaha memberikan yang terbaik dalam setiap langkah. Penulis menyadari bahwa perjalanan ini penuh dengan upaya yang tidak mudah, dan dengan keyakinan serta kerja keras, skripsi ini akhirnya dapat terselesaikan. Terima kasih Aku.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait.

Medan, Agustus 2024

Penulis



Azzahra Febindayanti

4203111027