

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan atas kehadiran Allah Subhana Wa Ta'ala, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, karunia dan hidayah-Nya serta memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Berbasis *High Order Thinking Skill* (Hots) Berdasarkan Tahapan Heuristik Polya di SMP Negeri 15 Medan**” dengan baik untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Tidak lupa pula shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad Saw, beserta keluarganya, parasahabatnya dan juga para pengikutnya.

Penyusunan skripsi ini telah melalui proses perjuangan yang luar biasa dengan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, diawali dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan proposal penelitian, seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi dan ujian mempertahankan skripsi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.K.M., M.Kes, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.S.i. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si. selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik, Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku Wakil Dekan II Bidang Umum dan Keuangan, dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si. selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika.
6. Ibu Ade Andriani, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan saran yang luar biasa kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini, sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi dapat dilalui dengan baik dan benar.
7. Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si., Ibu Dra. Nurliani Manurung M.Pd. dan Ibu Glory Indira D. Purba, S.Si., M.Pd. selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran perbaikan dan kritik yang membangun dalam penyusunan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat disusun dengan baik dan benar dari awal sampai akhir.
8. Bapak Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd., Bapak Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd atas bantuannya dalam proses validasi instrument penelitian.
9. Bapak Dr. Edy Surya M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membimbing penulis selama perkuliahan dan senantiasa memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
10. Seluruh dosen Universitas Negeri Medan yang memberikan ilmu pengetahuan dan membagikan pengalaman berharga kepada penulis selama perkuliahan.
11. Bapak Erbinto Sindauli Sinaga, S.Pd, M.M selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 15 Medan yang telah memeberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
12. Ibu Triana S.Pd selaku guru bidang studi matematika di SMP Negeri 15 Medan yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan, arahan dan saran selama penulis melaksanakan penelitian.
13. Siswa-siwi kelas VIII-4 SMP Negeri 15 Medan Tahun Ajaran 2022/2023 yang telah membantu penulis saat melaksanakan penelitian.
14. Siswa-siwi kelas IX-9 SMP Negeri 15 Medan Tahun Ajaran 2022/2023 yang telah membantu penulis dalam memvalidasi uji coba instrumen tes penelitian.

15. Orangtua penulis yang sangat penulis sayangi, teristimewa kepada ayahanda tercinta Laden Tarigan dan Ibunda tercinta Nursia br Ginting, yang sangat berjasa dalam hidup penulis, yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, motivasi, nasehat dan dukungan yang sangat luar biasa kepada penulis dalam berbagai hal terkhususnya dalam penyusunan skripsi ini.
16. Adik-adik tersayang Endah Putri br Tarigan dan Rini Savitri br Tarigan yang selalu memberikan semangat, dukungan, doa dan selalu setia menemani penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
17. Sahabat-Sahabat penulis tersayang diantaranya Hernilam, Noveranza, Adinda, Eka dan Melati yang selalu membantu memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
18. Teman-teman seperjuangan PSPM-C 2018 yang telah kebersamai penulis dalam menjalani perkuliahan dan pembelajaran di masa perkuliahan.
19. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan dan dapat menjadi kontribusi untuk memperbaiki dan memajukan dunia pendidikan.

Medan, Januari 2023

Penulis

THE
Character Building
UNIVERSITY

Yusni Utami