

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Penerapan Teori Pembelajaran *Van Hiele* berbantuan Geogebra untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Sibolga” ini disusun untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

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

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd. selaku rektor Universitas Negeri Medan atas kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika. Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si, selaku Sekretaris Jurusan Matematika. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd.,M.Pd, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika dan Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik (PA), atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan di FMIPA Unimed.
3. Alm. Ibu Dr. Ani Minarni, M.Si dan Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd.,M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas dukungan, motivasi, bimbingan serta arahan yang sangat membantu penulis menyelesaikan semua kesulitan dalam penyusunan skripsi ini.

4. Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd, Bapak Drs. W. L. Sihombing, M.Pd, Bapak Pardomuan Nauli J.M. Sinambela, M.Pd dan Bapak Didi Febrian, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Penguji yang sangat memberikan dukungan dan bantuan berupa kritik dan saran yang membangun mulai dari seminar proposal hingga tahap skripsi ini layak untuk disajikan dan dipublikasikan.
5. Bapak Prof. Dr. Asmin, M.Pd dan Ibu Nurul Maulida Surbakti, M.Si yang telah membantu dalam melakukan validasi instrumen penelitian.
6. Ibu Nomenrita Panjaitan, S.Si, M.M selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 2 Sibolga, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian. Ibu Farida Sitinjak, S.Si selaku guru bidang studi matematika, yang telah memberikan dukungan, motivasi, bimbingan dan bantuan dalam melaksanakan penelitian di kelas.
7. Terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua penulis, Bapak Manotar Hutasoit dan Ibu Maria Magdalena Lumban Tobing dan seluruh keluarga yang memberikan dukungan, motivasi, kepercayaan, dan Doa sehingga peneliti mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh keluarga PSPM-A 2019 dan seluruh teman-teman terdekat yang selalu siap membantu dalam proses penelitian hingga proses penyelesaian skripsi ini. Kiranya segala bantuan yang diberikan kepada penulis menjadi berkah dan diberikan balasan oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dan keterbatasan dari penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan kiranya skripsi ini dapat menjadi manfaat bagi banyak pihak yang membaca. Diakhir kalimat, dengan ini penulis mempersembahkan karya penelitian yang sederhana ini agar menjadi manfaat bagi khalayak baik dalam dunia pendidikan maupun di luar dunia pendidikan.

Medan, November 2023

Penulis,



Retno Enjelita Hutasoit