## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah Subhana Wa Ta'ala, Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat karunia-Nya, dan tidak lupa pula shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad Saw, beserta keluarganya, para sahabatnya dan juga para pengikutnya. sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul "Analisis Kesalahan Newman Materi Bilangan Bulat pada Siswa MTs Al-Ihsan Medan". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan.

Dalam Penyusunan Skripsi ini penulis telah melewati perjalanan dan perjuangan yang cukup panjang. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini telah mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

- 1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes, selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- 2. Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- 3. Bapak Drs. Jamalum Purba, M.Si sebagai Wakil Dekan I Bidang Akademik, Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si sebagai Wakil Dekan II Bidang Umum dan Keuangan dan Bapak Dr. Rahmatsyah, M.Si sebagai 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 sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

- 6. Bapak Prof. Drs. Zul Amry, M.Si., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, motivasi dan arahannya sehingga semua tahap dalam penyusunan skripsi ini dapat dilalui dengan baik.
- 7. Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd, Bapak Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D, dan Ibu Marlina Setia Sinaga, M.Si selaku Dosen Pemberi Saran yang telah memberi masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
- 8. Bapak Prof. Dr. Asmin, M.Pd, Bapak Muhammad Badzlan Darari, S.Pd., M.Pd, Ibu Ade Andriani, M.Pd, atas bantuannya dalam proses validasi instrument penelitian.
- 9. Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan masukan dan saran selama perkuliahan berlangsung.
- 10. Seluruh dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang memberikan ilmu pengetahuan dan membagikan pengalaman berharga kepada penulis selama perkuliahan.
- 11. Bapak Drs. Edi Yantono, S.Sos, M.Si selaku Kepala Madrasah Mts Al-Ihsan Medan yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian, Bapak Ridwan,S.Pd dan Bapak Muhammad Yandi Rahman, S.Pd selaku guru bidang studi matematika sekaligus guru pamong yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan, arahan dan doa selama penulis melaksanakan penelitian, serta siswa VII Mts Al-Ihsan Medan di Medan Tahun Ajaran 2022/2023.
- 12. Teristimewa kepada Ayahanda tercinta Drs. Edi Yantono, S.Sos, M.Si dan Ibunda tercinta Delinawati yang telah begitu banyak memberikan kasih sayang, do'a, motivasi, nasehat dan semangat kepada penulis serta dukungan moral dan materi yang tak ternilai harganya.
- 13. Abang tersayang Muhammad Yandi Rahman, S.Pd dan Adik tersayang Muhammad Yudha Rahim yang banyak memberi semangat dan kasih sayang.
- 14. Sahabat seperjuangan yang selalu memberikan semangat dan motivasi yaitu Cindy Widahyu, Elsa Auliza, Rizky Feby Salza Billa.
- 15. Wanita-wanita kuat yang selalu memberikan semangat Anisa Dwi Afrianti, Kiki Amelia, dan Sri Ajeng Kuswulandari,S.Kom

- 16. Teman-teman kelas Matematika Dik C 2018 serta semua pihak yang telah memberikan dukungan, do'a dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 17. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kebaikan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dalam memperkaya ilmu pendidikan kita.

Medan,

Januari 2023

Penulis

Della Permata Rahmah

NIM. 418311105