KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya serta atas kemurahanNya untuk memberikan kesehatan, kesempatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan dengan waktu yang tepat.

Skripsi ini berjudul "Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Geogebra Untuk Meningkatkan Penalaran Matematis Siswa di Kelas VIII SMP Tunas Karya Batang Kuis T.A 2019/2020", yang disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

- 1. Ibu Dr. Izwita Dewi, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bantuan berupa arahan, bimbingan, dan saran kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
- Bapak Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd, Bapak Dr. Togi, M.Pd, dan Ibu Dr. Nerli Khairani, M.Si. selaku Dosen Narasumber yang telah banyak memberikan masukan dalam penulisan skripsi.
- 3. Bapak Pardomuan N.J.M Sinambela, S.Pd., M.Pd.. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing saya selama perkuliahan.
- 4. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM, M.Kes selaku Rektor Universitas Negreri Medan yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk menyelesaikan studi Strata I di Universitas Negeri Medan.

- 5. Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Lasker Sinaga, M.Si. selaku Sekretaris Jursan Matematika Universitas Negeri Medan.
- Bapak/Ibu Dosen Jurusan Matematika yang telah banyak memberikan kemajuan untuk prodi Pendidikan di Universitas Negeri Medan.
- 8. Ibu Eka S.Pd. yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut
- 9. Teristimewa untuk Inong Pagintubu Rosdiani Sihombing dan Among Aprilson Tambunan yang telah banyak berjuang untuk mendoakan, memotivasi, memberi semangat, sabar dan mendukung secara moril dan materil dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 10. Teristimewa untuk saudara dan saudari peneliti, Anjun Tambunan, Andri Tambunan, Rut Tambunan, Ria Tambunan, Renata Tambunan, Andika Tambunan yang senantiasa memberi semangat dan doa untuk mengerjakan skripsi.
- Teristimewa untuk Kelompok Rohani BNI INTEGRAL Small Group (Unedo Samosir, Theo A Sitorus, Pirnauli Pandiangan) dan PKK Kami Primadana Barus.
- 12. Teristimewa kawan-kawan Bad Boy (Ardino, Heru, Moan, Fera, Fitra, Doni, Erwin) yang selalu mendorong untuk mengerjakan skripsi secepat-cepatnya dan mendoakan kelancaran pembuatan skripsi.
- 13. Teman-teman Parkost (Andri, Famili, Petrus, Lamria Manalu, Dosma Manalu, Masri, Jwita) dan alumni Parkost (Sri Indah manalau, Marny Limbong, Lamrumenta, Lasmega), yang telah membantu memberikan pencerahan disaat penulis terkadang mulai malas mengerjakan skripsi.

- 14. Teman-teman kelas Ekstensi A 2015 terkhusus buat Riris dan Fera dan teman seangkatan yang menjadi rekan dalam berjuang menyelesaikan pendidikan di UNIMED
- 15. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan, arahan, serta doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan dari semua pihak yang telah banyak membantu dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari banyak kelemahan baik dari segi ini maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari segi pembaca demi sempuranya skripsi ini. Akhir kata dengan kerendahan hati penulis mempersembahkan karya yang sederhana ini semoga bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan .

Medan, Januari 2020

Andre Fransisco Tambunan NIM. 4153311003