## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmatNya yang memberikan kesehatan dan hikmat kepada penulis sehingga tesis ini dapat diselesaikan dengan baik sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Program Studi Teknologi Penidikan Universitas Negeri Medan Dan untuk Orangtua terkasih dalam hal ini Ibu saya Rita Ida Saragih, SE, serta suami tercinta saya Ramlan Marbun, abang saya, kakak saya,adik saya, sahabat saya, tim seperjuangan tesis, Bang Isnaini (Admin Prodi TP) dan seluruh keluarga yang memberikan semangat dan dukungan secara moral dan materil dalam menyelesaikan tesis saya ini.

Dalam menyelesaikan tesis ini, penulis banyak memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak atas segala kelemahan dan kekurangan ilmunya. Oleh karena itu, segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terimakasih atas apresiasinya kepada Bapak Prof. Dr. Abdul Muin Sibuea,M.Pd selaku dosen pembimbing I danIbu Dr. Samsidar Tanjung,M.Pd, selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan sejak awal penyusunan proposal hingga penyelesaian tesis. Kepada ketiga narasumber saya Bapak Prof, Mukthar, M.Pd, Bapak Dr. Mursid, M.Pd, dan ibu Dr. Dina Ampera, M.Pd yang telah memberikan saran dan koreksi untuk perbaikan tesis saya ini.

Pada kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan banyak terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Medan, Direktur dan Asisten Direktur Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan beserta Staf yang telah

memberikan kesempatan dan bantuan untuk kelancaran studi selama mengikuti perkuliahan di PPs Universitas Negeri Medan

2. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknologi Pendidikan yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis selama mengikuti perkuliahan.
3. Kepala sekolah Bapak Drs. Parlagutan dan Bapak Jadi Surbakti, S.Pd di SD Negeri 0606038 & SD Negeri 068007 Medan, yang telah mengijinkan saya melakukan penelitian di sekolah yang beliau pimpin, termasuk para guru IPA Ibu Janrita Simbolon, S.Pd dan Ibu Herliana Manulang, S.Pd yang telah membantu pelaksanaan penelitian ini dan siswa SD Negeri 0606038 & SD Negeri 068007 Medan Tahun Ajaran 2018/2019 yang menjadi sampel dalam penelitian ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan tesis ini. Kiranya isi tesis ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juli 2019

Penulis

Mida Lishanata
8136122031