KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yanag Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat Nya, saya dapat menyelesaikan tesis ini. Penulisan tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Magister Pendidikan Jurusan Pendidikan Fisika pada Pada Program Pasca Sarjana Universitas Negeri Medan. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tesis ini selesai.

Adapun yang menjadi judul tesis ini adalah "Efek Model Pembelajaran Inquiry Training dan Kemampuan Berpikir Kritis Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa SMA". Dalam kesempatan ini dengan segenap kerendahan hati penulis menghanturkan banyak terimakasih kepada:

- Bapak Prof. Dr. H. Sahyar, M.S., M.M sebagai Pembimbing Tesis I yang juga sebagai Wakil Direktur I Program Pascasarjana UNIMED dan Ibu Dr. Derlina, M.Si. sebagai Pembimbing Tesis II yang juga sebagai Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika pada Program Pascasarjana UNIMED
- Bapak Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D. sebagai narasumber I, Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si. sebagai narasumber II dan Bapak Dr. Ridwan A Sani, M.Si sebagai narasumber III
- 3. Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si dan Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si. selaku validator instrumen penelitian yang telah memberikan saran dan bimbingan didalam penyusunan instrumen penelitian Tesis ini.
- Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd sebagai Direktur Pascasarjana Unimed dan Prof. Dr. Syawal Gultom, M. Si sebagai Rektor Universitas Negeri Medan

- 5. Seluruh Staff Tata Usaha Pascasarjana Universitas Negeri Medan.
- 6. Bapak Drs. Haposan Situmeang, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1
 Pintupohan yang sudah mengizinkan penulis melakukan penelitian di sekolah,
 Ibu Herda Sibuea, S.T, S.Pd selaku Guru Fisika kelas X SMA Negeri 1
 Pintupohan yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penelitian penulis.

Teristimewa untuk keluargaku yang terkasih dalam nama Tuhan Yesus "God will be with Us forever" dengan penuh hormat penulis menyampaikan terimakasih tidak terhingga kepada Ayahanda Togu Marpaung dan Ibunda Mariati Silaen, S.Pd yang luar biasa yang tidak pernah lelah mendoakan dan memberi semangat kepada penulis dan doa selalu berhasil membuatku semangat (Mauliate Among dohot di Inongku naburju), para adik adik ku "Dewi Natalia Marpaung, S.Pd., M.Pd., Edi Pranata Marpaung, S.H, Sisca F Marpaung, S.SI, Irfan marpaung dan Efratiwi Marpaung" yang juga memotivasi dan memberi dukungan agar cepat wisuda, dan semua keluarga besar yang telah memberi dukungan doa baik moril maupun materil kepada penulis selama perkuliahan sampai penyelesaian tesis ini, kiranya Tuhan semakin memberkati setiap detik kehidupan kita dan selalu mengingatkan penulis agar menyerahkan kuatir penulis kepada Tuhan Yesus.

Teman-teman seperjuangan semasa perkuliahan kelas A Pendidikan Fisika Pascasarjana UNIMED 2012 yang sudah selesai duluan (Saut Dohot Siregar, M.Pd., Eskaria Sirait, M.Pd., Rita br PA, M.Pd.,) dan juga sahabat saya yang juga banyak membantu dalam penyelesaian tesisi ini lae Santro Nomember Manalu, S.Si,. M.Pd, serta teman-teman kelas A, dan B Pendidikan Fisika Pascasarjana UNIMED dan masih banyak lagi yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terimakasih atas kerjasama dan semangat yang kalian berikan (kita sungguh luar

biasa frends . . .) semoga kebersamaan dan kekeluargaan yang kita lalui dapat selalu terjaga. Serta para pihak yang telah berkontribusi memberikan bantuan yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu, penulis mengucapkan terima kasih. Adik-adik IKBKF (Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika) UNIMED dan juga alumni IKBKF yang juga memberikan semangat dalam menyelesaikan tesis penulis juga mengucapkan terimakasih.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam menyelesaikan tesis ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi sempurnanya tesis ini. Kiranya tesis ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat memperkaya khasanah ilmu pendidikan. Kritik ataupun saran dapat di kirim melalui e-mail: ricardo.marpaung19@gmail.com Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, April 2018

RIKARDO MARPAUNG NIM. 8126185014

