

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul **“Pengembangan Bahan Ajar Fisika dengan Model *Guided Inquiry* Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Dan Berpikir Kritis Siswa SMA”** dengan baik dan tepat pada waktunya. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Penyusunan tesis ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak kepada penulis dalam menentukan judul, penyusunan proposal, validasi instrumen penelitian, pengolahan data penelitian, hingga menjadi sebuah tesis. Penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan tesis ini, yaitu kepada :

1. Ibu Dr. Sondang R. Manurung M.Pd selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan tesis ini.
2. Bapak Prof. Sahyar M.S., M.M selaku narasumber I, Ibu Dr. Derlina, M.Si selaku narasumber II, Bapak Dr. Wawan Bunawan M.Si, M.Pd selaku narasumber III yang telah memberikan masukan guna kesempurnaan tesis ini.
3. Bapak Dr. Makmur Sirait, M.Si dan Bapak Dr. Nurdin Siregar, M.S selaku validator instrumen penelitian dalam tesis ini.
4. Bapak Dr. Rahmatsyah M.Si dan Ibu Dr. Derlina M.Si, selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika Pps Unimed dan Kak Sari yang telah membantu penulis dalam memberikan informasi dan kelengkapan berkas administrasi terkait penyelesaian studi.
5. Bapak dan Ibu dosen Pendidikan Fisika Pps Unimed yang telah mendidik, membimbing dan memberikan wawasan baru kepada penulis selama proses perkuliahan berlangsung.

6. Bapak Bob S. Saragih selaku Wakil Kepala Sekolah SMA Methodisi-2 Medan dan Guru bidang Studi fisika Ibu Emmy Siregar yang telah mengizinkan dan membantu penulis melakukan penelitian di SMA Methodist-2 Medan.
7. Teristimewa untuk keluargaku yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian studi baik moril maupun materil, kedua orangtua terima kasih Bapak M. N. Tampubolon dan Ibu V. Pakpahan, yang tak pernah berhenti memberikan doa, semangat, kasih sayang, nasehat – nasehat yang luar biasa dan dukungan yang besar. Terima kasih kepada Istriku, Elen Panggabean, untuk kasih sayang, pengertian dan yang tidak pernah bosan mengingatkan, mendorong dan membantu penyelesaian tesis ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih banyak kepada abang Pak Joshua, kakak Mama Sefania, juga Boy Octavino yang telah mendukung studi Magister hingga selesai.
8. Teman-teman yang penulis banggakan semasa perkuliahan Pps Pendidikan Fisika, teman-teman semasa seminar dan sidang, terimakasih atas kerjasama dan semangat yang kalian berikan.

Penulis juga menyadari bahwa tesis ini masih perlu disempurnakan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan tesis ini. Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat kepada para pembacanya.



Medan, Juni 2019  
Penulis

Michael Justine Tampubolon  
NIM.8156176033