

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul **“Pengaruh *Guided Inquiry Learning* Berbantuan Simulasi Komputer Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis dan Kreatif Fisika Siswa SMA”** dapat diselesaikan dengan baik. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan tesis ini, antara lain :

1. Ibu Dr. Mariati P Simanjuntak, M.Si selaku dosen pembimbing I dan Bapak Prof. Sahyar, MS., MM selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, motivasi, dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan tesis ini.
2. Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Si, Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si, dan Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D selaku narasumber dalam penyusunan tesis yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun demi penyempurnaan tesis ini.
3. Ibu Endang Pristiawaty, M.Pd selaku Kepala Sekola SMA Al-Ulum Medan, Ibu Haspayani, S.Pd selaku guru Fisika, seluruh pegawai serta siswa/i XI IPA yang telah mengizinkan penulis, serta memberikan ruang dan waktu untuk dapat melakukan penelitian di sekolah tersebut.

4. Terkhusus untuk orang tua penulis Bapak H. Pikoli Erwan S, SE., MM, dan Ibu Stuaibatul Islamiah, ayah asuh penulis Bapak Djamaluddin Sirait, kakak dan adik-adik penulis terutama Anggi Khoiro Maulida yang selalu dan senantiasa memberikan doa, semangat, kasih sayang dan dukungan yang tiada henti kepada penulis, juga doa dari ibu mertua yang menambah semangat. Teristimewa untuk suami tercinta penulis Fachrizal Barus, M.Sc dan bayiku Aisya Sofia Fachrizal Barus yakni orang yang selalu menemani penulis ketika dalam keadaan apapun dan selalu memberi dorongan dan semangat hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
5. Kepada teman-teman seperjuangan kelas Reg-A Prodi Pendidikan Fisika Pascasarjana stambuk 2016 yang telah memberikan kesan selama masa perkuliahan dan kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu oleh penulis yang telah memberikan doa, semangat, dan bantuan dalam penyusunan tesis ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan tesis ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan tesis ini. Kiranya tesis ini bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.

Medan, Oktober 2020

Penulis,

Salwa Dwi Ratna

NIM. 8166175020