

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 Penguunaan Perangkat Pembelajaran Fisika dengan Model Pembelajaran Kooperatif Berbasis Budaya Melayu untuk Meningkatkan Keterampilan Generik Sains dan Kemandirian Belajar Siswa”** 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.

Dalam penyusunan tesis ini, Penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penentuan judul, penyusunan proposal hingga menjadi sebuah tesis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan tesis ini, yaitu kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M selaku pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
2. Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si selaku pembimbing II yang selalu memberikan kritik dan saran dari awal dan mengingatkan penulis untuk kembali melanjutkan penulisan tesis sampai dengan akhir penulisan tesis ini.
3. Bapak Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M selaku wakil Direktur I Pascasarjana, Bapak Dr. Karya Sinulingga, M.Si selaku narasumber I, Bapak Dr.Rahmatsyah, M.Si selaku narasumber II, Bapak Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si selaku narasumber III yang telah banyak memberikan koreksi dan saran dalam penyempurnaan tesis ini
4. Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si selaku ketua Program Studi Pendidikan Fisika Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan (UNIMED)
5. Bapak dan Ibu dosen Pendidikan Fisika PPs Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung.

6. Bapak Muhammad Ilyas, S.Pdi selaku Kepala Sekolah MAPN Besitang yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di sekolah.
7. Kedua orang tua tercinta bapak Haris Putra dan Ibu Sri Mahyuni, S.Pd yang tiada pernah memiliki kata lelah dan menyerah dalam membesarkan anaknya, selalu memberikan doa yang makbul kepada penulis. Masih teringat bagaimana mamak menyiapkan semua keperluan anaknya yang sangat bersemangat dihari pertama sekolah di sekolah dasar, ayah yang mengantarkan penulis pergi ke sekolah sampai hari ini penulis menyelesaikan pendidikan S2 dan tetap dengan bantuan mamak dan ayah, penulis tidak pernah dimarahi atau dipaksa untuk belajar tapi penulis tau kalau ayah dan mamak ingin punya anak yang pendidikannya lebih tinggi dari mereka, dan hari ini sudah adek tepati janji itu. Tidak ada kata yang bisa menyampaikan betapa rasa terima kasih ini ingin diucapkan, selain doa untuk ayah dan mamak semoga apa yang ayah dan mamak lakukan untuk adek dibalas dengan kebaikan yang jauh lebih besar dari Allah SWT.
8. Suamiku terkasih Ridho Hurairah yang selalu jadi support system penulis yang paling dekat dihati, selalu mendengarkan curhat, tangisan, amarah penulis dan selalu memberikan tempat ternyaman untuk bersandar. Penulis ingat sejak kuliah S1 sering diantar pagi pagi sekali dan di jemput saat malam hari dari kampus. Sampai kuliah S2 juga tetap sabar menunggu penulis, walau hak nya sebagai suami sering terkorbankan karena kesibukan penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini. Mau membantu penulis dalam mengasuh anak anak, dan bantuan bantuan lain yang tidak bisa dituliskan satu persatu, terima kasih tak berujung penulis ucapkan untukmu suamiku semoga hingga akhir hayat kita bisa menjadi teman hidup dan kembali bertemu di surga. Mungkin tanpa bantuan dari papa, Tesis ini hanya wacana, sekali lagi terima kasih papa Ridho Hurairah, semoga Allah memberikan apapun yang papa mau sebagai imbal dari bantuan papa selama ini.

Dan segala ilmu pengetahuan, penulis persembahkan untuk kalian Khabib Gibran Hasri Rahmat dan Khabir Zhafran Hasri Rahmat, tiada yang bisa menggambarkan betapa kalian berdua selalu menjadi sumber semangat mama, karena ingin kalian memiliki Ibu yang pintar dan menjadi contoh untuk kalian supaya harus semangat belajar dalam keadaan sesulit apapun, karena Allah akan mengirimkan pertolongannya dari mana mana untuk orang yang selalu ingin berusaha.

9. Keluarga penulis Utami Sari Dewi, Juliyansyah, Annisa Arifa Hasri, Rianda Rasputin, Fahmi Hidayat, Rezki Fajari, Rika Frianda, Reza Indrawan, Bapak Rachmatsyah Ibu Afrida Nur penulis ucapkan terima kasih sudah banyak menemani penulis dalam melewati masa masa perkuliahan.
10. Teman teman penulis tersayang Uswatun Hasanah yang dari hari pertama kuliah sudah memilih penulis menjadi partnernya hingga akhirnya tesis ini diselesaikan juga dengan bantuannya, Elmina yang memberi semangat, Hari Davince, Rizki yang selalu memberi info terima kasih semoga terbalas dengan kebaikan untuk kalian.

Penulis juga menyadari bahwa tesis ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga penulis bisa diberi kritik dan saran. Dan harapan penulis semoga tesis ini bisa bermanfaat untuk para pembaca.

Medan, Juli 2021

Penulis

Sofia Novita

NIM. 8176176019