

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Tesis ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar gelar magister pendidikan pada program studi Pendidikan Fisika, Pascasarjana, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan tesis sudah melalui jalan yang sangat panjang dan cukup melelahkan dengan berbagai tahapan yang sesuai prosedur dan standar yang berlaku di Pascasarjana Unimed, mulai dari tahap penentuan judul penelitian, penyusunan outline, seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan tesis, dan ujian mempertahankan skripsi. Pemilihan topik disesuaikan dengan kebutuhan pada permasalahan sekolah yakni kurangnya kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi fisika sehingga menghasilkan sebuah solusi berupa model discovery learning berbasis multirepresentasi yang dapat berpengaruh terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tesis ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Dewi Wulandari, S.Si.,M.Si. dan Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si sebagai dosen Pembimbing tesis, atas bimbingan dan motivasi serta arahan yang luar biasa berpengaruh sehingga semua tahap dalam penyusunan tesis ini dapat dilalui dengan baik. Kepada Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si., Bapak Dr. Ridwan A. Sani, M.Si., dan Ibu Dr. Mariati Purnama Simanjuntak M.Si. sebagai dosen penguji yang sudah memberi banyak masukan berupa kritikan dan saran mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan tesis, sehingga tesis ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Kepala Sekolah dan Guru Fisika MAN 3 Medan atas bantuannya dan mau menerima serta memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian

di sekolah tersebut. Terimakasih juga tidak lupa penulis berikan kepada kedua orang tua saya, Bapak Hasanuddin Hasibuan dan Ibu Susianti, atas motivasi dan kasih sayangnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan baik, juga kepada adik perempuan saya Fitri Fadhilah Hasibuan.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, dengan demikian penulis masih mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis mengharapkan tesis ini dapat bermanfaat untuk pihak-pihak terkait, terutama untuk para pengajar dalam mengimplementasikan model discovery learning berbasis multirepresentasi.

Medan, Juli 2024

Meli Hanisa Hasibuan
NIM 8226176008

THE
Character Building
UNIVERSITY