

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat yang diberikan oleh-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Usaha dan Energi” ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

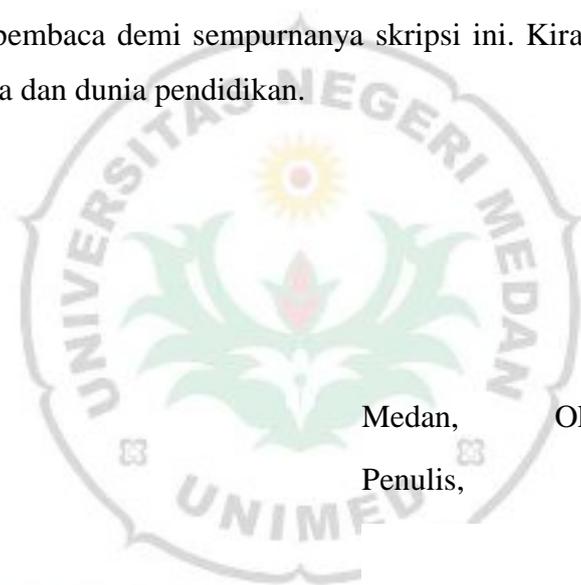
Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Dr. Maryati Evivani Doloksaribu, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran dan motivasi kepada penulis sejak awal penyusunan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Selain itu penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si selaku dosen pembimbing akademik. Bapak Prof. Dr. Karya Sinulingga, M. Si, Bapak Dr. Wawan Bunawan, M. Pd., M.Si dan Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si selaku dosen penguji skripsi yang memberikan saran-saran dan masukan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Guru Fisika, Staf TU dan Siswa/I SMK Negeri 2 Medan yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.

Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada kedua orang tua penulis yaitu Bapak Logia Beranus Tumanggor dan Ibu Monika Mery Agustina Sihotang, yang telah melahirkan, membesarkan, membimbing, mendidik dan menyekolahkan penulis, serta selalu mendoakan penulis dalam setiap proses yang penulis tempuh, dan setiap dukungan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan studi dan menyelesaikan skripsi ini sehingga penulis dapat memperoleh gelar sarjana pendidikan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kakak dan adik-adik penulis yaitu kakak Maria Anjelina Tumanggor, Josep Martin Gabriel Tumanggor dan Brigita Tumanggor yang selalu memberi semangat kepada penulis. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada seluruh keluarga yang mendoakan dan memberi motivasi kepada penulis.

Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan Fisika Dik B 2019 yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu. Terimakasih kepada kelompok 3 Termodinamika yang bersama-sama dalam menempuh proses perkuliahan, saling mendukung serta saling mendoakan dalam setiap prosesnya. Terimakasih juga kepada rekan-rekan SMA Negeri 1

Parlilitan, Dahlan, Eskana, dan Endang yang juga selalu mendukung dalam perkuliahan ini. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada pemilik NIM 4193121020 yang selalu ada dalam setiap susah dan senangnya di setiap tahap penyusunan skripsi ini, yang selalu membantu di setiap penulis membutuhkan bantuan dalam penulisan skripsi ini, dan selalu mendukung setiap proses penulis. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada Print HD 88, yang telah membantu perekonomian penulis dengan memberikan harga print yang bermasyarakat dengan mahasiswa.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata Bahasa dalam penyusunan skripsi ini. Karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi sempurnanya skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dunia pendidikan.



Medan, Oktober 2023

Penulis,



Elisabeth Pransiska Tumanggor