

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Elastisitas dan Hukum Hooke Kelas XI di SMA Negeri 21 Medan". Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Selama penelitian dan penulisan skripsi banyak hambatan yang penulis alami, namun berkat dukungan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, motivasi, serta ilmu baru kepada penulis sejak awal penyusunan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Selain itu, penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Prof. Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D selaku dosen pembimbing akademik yang telah menjadi sosok orang tua selama saya menjalani perkuliahan. Terima kasih kepada Bapak Dr. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd, Bapak Satria Mihardi, S.Pd., M.Pd, dan Ibu Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan saran-saran dan masukkan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.Si dan Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si atas bantuannya dalam validasi instrumen tes yang telah dibuat. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Guru Fisika Ibu Misrokiah Husni Batubara, S.Pd, Staf TU dan Siswa/I SMA Negeri 21 Medan yang telah membantu penulis selama proses penelitian.

Segala perjuangan penulis hingga di titik ini dipersembahkan kepada dua orang yang paling berharga dalam hidup penulis yaitu Bapak tercinta Lukman Gultom dan Ibu tersayang Jenni Erlina Ompusunggu. Hidup menjadi mudah dan lancar ketika kita memiliki orang tua yang bisa memahami kita. Terima kasih telah menjadi orang tua yang sempurna. Penulis ingin melakukan yang terbaik

untuk setiap kepercayaan yang diberikan dan akan tumbuh untuk menjadi yang terbaik versi penulis. Pencapaian ini adalah persembahan istimewa penulis untuk bapak dan Ibu. Penulis juga mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada Adik tersayang Jeriko Alexander Gultom dan Lyoni Patricia Br Gultom yang selalu memberikan semangat selama perkuliahan hingga selesainya skripsi ini.

Terima kasih untuk kekasih penulis Rikardo Situmorang yang selalu menemani dan membantu dalam bentuk apapun dengan tulus dari awal perkuliahan, penyusunan skripsi hingga saat ini. Terima kasih untuk sahabat terbaik Patricia Angelin Sihaloho, Razita Syahira Lubis, Junija Gisriani yang selalu ada dimasa perkuliahan hingga terselesaikannya skripsi ini dengan baik. Terima kasih juga kepada Pimpy Sheila Sigalingging, Afrida Khairani Rangkuti, Putri Pratiwi, Wuri Cahyaningrum, Lailu Suja, dan (alm) Harris Siburian telah menjadi teman diskusi selama perkuliahan. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Fisika Dik A 2019 yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu atas segala kenangan dan pengalaman yang sudah terukir dalam benak penulis, kisah perjuangan selama penyelesaian KKNi hingga menjadi tempat bertanya dalam proses penyelesaian skripsi. Terakhir, terima kasih kepada semua yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu semoga amal baik dari semua pihak mendapat balasan yang berlipat ganda dari Sang Pencipta yang pengasih dan penyayang. Aamiin.

Penulis beranggapan bahwa skripsi ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis menyadari bahwa tidak tertutup kemungkinan didalamnya terdapat kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca.

Medan, 18 Januari 2024
Penulis,



Sinta Stevani Br Gultom
NIM. 4193121011