

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat yang Ia berikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Usaha dan Energi Kelas X Semester II di SMA Budi Murni 3 Medan Tahun Pelajaran 2022/2023” ini disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs. Juniar Hutahaean, 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 menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing akademik. Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D, Ibu Dra. Ida Wahyuni, M.Pd, dan Ibu Dr. Rita Juliani, M.Si selaku dosen penguji skripsi yang memberikan saran-saran dan masukkan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Guru Fisika, Staf TU dan Siswa/I SMA Swasta Budi Murni 3 Medan yang telah membantu penulis.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada kedua orang tua penulis yaitu Bapak Edu Sigalingging dan Ibu Kristina Purba, yang telah membesarkan, membimbing, mendidik dan menyekolahkan penulis dan selalu memberikan dukungan, inspirasi dan motivasi kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dan memperoleh gelar sarjana. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada abang saya Fernandus Hasiando Sigalingging dan Yuan Setyadi Sigalingging yang selalu membantu dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada seluruh keluarga yang memberikan motivasi dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Teman kasih kepada teman-teman seperjuangan Fisika Dik A 2019 yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu. Terima kasih kepada Sinta Stevani Gultom, Razita Syahira Lubis, Elva Sellya Tarigan, Mery Sitinjak, Patricia Sinabutar yang menemani yang mendukung penulis dari awal perkuliahan sampai terselesaikannya skripsi ini, teman-teman PLP SMA Swasta Eria Medan serta enam teman seperjuangan KKN Desa Malasori yang sudah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

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, Juni 2023

Penulis.



Pimpy Sheila Sigalingging

NIM. 4192421011

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY