

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa menjadi penopang dan teman terbaik penulis sepanjang hidupnya. Hanya karena berkat dan kasih karunia-Nya lah yang menuntun penulis dalam menyelesaikan penelitian ini dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Model *Problem Based Learning (PBL)* terhadap Hasil Belajar pada Materi Hukum Newton” diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak DRS. Pintor Simamora selaku dosen pembimbing akademik sekaligus pengganti dosen penguji saya saat sidang dan kepada Ibu Dr. Mariati Simanjuntak, M.Si, bapak Winsyahputra Ritonga, S.Pd., M.Si dan Ibu Dr. Eng. Jubaidah, M.Si selaku dosen penguji I, II dan III saya dan kepada seluruh Bapak dan Ibu dosen serta staf yang ada di Unimed.

Teristimewa penulis ucapkan banyak terimakasih kepada kedua orang tua terhebat yaitu Bapak Eduard Sinaga dan Ibu Elisabet Purba yang selalu membawa penulis dalam doanya dan memberikan penulis semangat, dukungan dan kasih sayang yang tiada batasnya. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada adik-adik penulis (Angga, Delvi, Elkana dan Junita) yang sudah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan studi penulis. Terimakasih juga kepada keluarga besar Op. Cici Sinaga dan Op. Josua Puba yang terus mengingatkan penulis mengenai tanggung jawab dan mendukung penulis dalam masa pendidikan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada sahabat (Eplin Simanjuntak, Ira Marpaung, Sara Hasugian, Alda Panjaitan dan Devani Mulianda) yang selalu sabar mengajari dan membantu penulis dalam proses perkuliahan sampai pengerjaan tugas akhir ini selesai. Terimakasih kepada Yansen Hutapea dan keluarga yang telah membantu penulis dalam proses perkuliahan sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan. Tak lupa kepada teman

seperjuangan saya di Fisika dik C 2018 yang menemani saya berjuang di bangku perkuliahan. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada saudara/i IKBKF yang banyak membantu penulis terutama dalam hal menguatkan mental dan kemampuan penulis dalam berkomunikasi dan berkolaborasi. Penulis juga sangat berterimakasih kepada Bang Dian Wardana, Rionaldo Tamba, Riski Gultom, Threman, Marissa, Wanda, bang Erwin Siregar, dan terkhusus bang Willi Firmando Sibarani karena telah banyak membantu dan mendukung serta memberikan saran kepada penulis dalam pengerjaan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk perbaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca baik sebagai referensi ataupun yang ingin melakukan penelitian lanjutan

Medan,30 Oktober 2023



Penulis,

Christy Natalia Sinaga

Nim.4182121022

