

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang diajukan berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Usaha dan Energi di SMA Negeri 1 Saipar Dolok Hole” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, banyak sekali kegagalan dan proses jatuh bangun yang penulis alami, tetapi dengan bantuan dari Tuhan Yang Maha Penolong, serta setiap pihak yang turut dalam perjalanan penulis menyelesaikan skripsi ini, penulis dapat berhasil bangkit dan melewatinya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, bimbingan, dan nasehat keilmuan selama penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Prof. Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si., Bapak Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si., dan Bapak Satria Mihardi, S.Pd., M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberi masukan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai tahap ujian mempertahankan skripsi, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Ibu Dra. Ratna Tanjung, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang telah mengarahkan dan membantu penulis selama proses perkuliahan.
4. Bapak Bunyan Marsus, S.Pd. selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Saipar Dolok Hole dan Ibu Romaito Simatupang, S.Pd. selaku guru bidang studi Fisika SMA Negeri 1 Saipar Dolok Hole yang telah memberi izin melakukan penelitian serta membimbing penulis selama penelitian di sekolah tersebut.
5. Ayahanda dan Ibunda tercinta, Torus Situmorang dan Evi Revanda Marpaung yang selalu menjadi *support system* terbesar penulis selama proses penulisan skripsi ini. Kedua orangtua penulis yang selalu menjadi tempat penulis berkeluh kesah, tempat penulis menangis, yang selalu memberi masukan dan dorongan positif, yang selalu memberi semangat kalau penulis pasti bisa melewatinya, yang juga selalu membantu penulis dari segi materi dan tenaga. Terima kasih sudah menjadi “rumah” yang penuh kasih sayang untuk penulis. Terima kasih banyak atas ucapan semangat, doa, serta peluh yang sudah Mamak dan Bapak berikan dan korbankan untuk anakmu ini.
6. Adik-adik tersayang penulis, Renanda Sri Rejeki Situmorang dan Johannes Parlingoman Situmorang yang sudah memberi dukungan serta

canda tawa untuk menghibur penulis selama proses penyelesaian skripsi ini.

7. Teman-teman dekat penulis, Fira Yulinar Sihite, S.Pd., Melda Panggabean, S.Pd., Laras Ginting, S.Pd., dan Gabriel Stefany Simatupang, S.Pd. yang sudah menemani penulis selama perkuliahan. Terima kasih sudah berbagi canda tawa dan kesedihan bersama penulis selama kuliah.
8. Teman dekat yang sudah seperti saudara kandung, Jojo Sihol Marito Tambunan, S.Pd. terima kasih sudah menjadi bagian dari salah satu perjalanan hidup dan salah satu *support system* penulis. Terima kasih sudah mendengar semua curahan hati penulis, semua cerita jatuh bangun dan tangis penulis. Terima kasih atas semua ucapan semangat, baik itu yang enak dibaca/didengar, sampai yang paling pedas sekalipun, karena itu sangat membantu penulis bangkit dari titik terendah. Terima kasih sudah datang, bertahan, dan tidak pergi dari sisi penulis dalam keadaan apapun.
9. *Seventeen*, idola penulis yang sudah menemani penulis selama perkuliahan. Terkhusus *Stray Kids*, idola penulis yang sangat penulis sayangi. Terima kasih atas kehadirannya mulai dari penulisan awal skripsi sampai skripsi ini selesai. Terima kasih sudah menjadi *support system* ketiga, setelah orangtua, dan Jojo (sahabat), penulis. Terima kasih atas karya-karyanya yang membantu menyelamatkan penulis dari pikiran-pikiran buruk, dan juga tingkah *random* yang membuat penulis tertawa. Sekalipun kalian tidak tahu kalau penulis adalah salah satu dari penggemar kalian, tetapi penulis bangga dan berterima kasih atas kehadiran kalian di hidup penulis.
10. Seluruh teman-teman kelas Fisika Dik B 2017, yang sudah menemani penulis melewati dunia perkuliahan, dan teman berbagi cerita.
11. Terakhir, teruntuk diri penulis sendiri, terima kasih sudah bertahan dan tidak berakhir dengan menyerah atas apa yang sudah dialami. Terima kasih sudah berjuang sampai sejauh ini di tengah segala kekurangan yang ada pada diri sendiri. Terima kasih sudah berhasil menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Medan, 03 November 2023

Penulis,



Mirna Wanty Situmorang

NIM. 4173121029