

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi berjudul “**Pengaruh Model *Discovery Learning* Berbantuan LKPD *Hypercontet* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor Di Kelas XI SMA Negeri 1 Parbuluan Kabupaten Dairi**”, disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Erniwati Halawa, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi dan saran-saran membangun kepada penulis dari awal sampai selesainya penulisan skripsi ini.
2. Bapak Sabani, S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membantu penulis dalam mengikuti dan menyelesaikan studi di Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D, Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si, Bapak Dr. Jurubahasa Sinuraya, M.Pd, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak Drs. Elmus Situmorang, M.Si selaku kepala sekolah SMA N 1 Parbuluan dan Ibu Hotlin Siburian, S.Pd selaku guru bidang studi Fisika yang telah banyak membantu dan membimbing penulis selama penelitian.
5. Teristimewa penulis sampaikan terimakasih kepada orang tua Penulis Junani Sinaga (Ayah) dan Leri Sigalingging (Ibu) yang telah memberi dukungan dan doa kepada penulis.

6. Terimakasih juga kepada saudara-saudara penulis yaitu Seda Praju Sinaga, Epelima Sinaga, dan Plan Epiana Sinaga yang telah memberikan dukungan dan mendengarkan keluh kesah penulis.
7. Kepada teman-teman penulis Jessica Tania Butar-Butar, S.Pd., Salonika Sarumaha, Nova Aulia Putri yang selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman mahasiswa Fisika Dik B yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu per satu yang telah setia menemani mulai dari awal masuk kuliah hingga saat ini.
8. Rasa terimakasih juga penulis sampaikan kepada diri sendiri dan kepada nama GERARD yang merupakan idola penulis yang menjadi pemberi semangat dalam pengerjaan skripsi melalui perjuangannya.

Penulis berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa masih banyak kelemahan ataupun kekurangan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu, penulis berharap atas saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca untuk menyempurnakan skripsi ini. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi kita semua dalam rangka menambah wawasan pengetahuan dan berdampak baik bagi ilmu sains.

Medan, 22 Januari 2025

Penulis



Pasmayana Sinaga