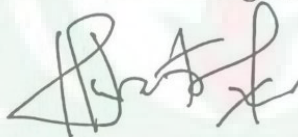


Skripsi

Pengaruh Model *Discovery Learning* Berbantuan LKPD *Hypercontent* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas XI SMA Negeri 1 Parbuluan Kabupaten Dairi

Nama : Pasmayana Sinaga
NIM : 4203121075
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Erniwati Halawa, M.Si
NIP. 198109232008122003

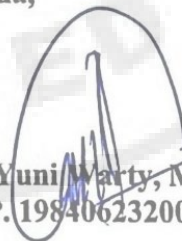
Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Dr. An Sutiani, M.Si
NIP. 19680730199203001

Jurusan Fisika
Ketua,



Dr. Yuni Warty, M.Si
NIP. 198406232008122002

Tanggal Lulus: 10 Desember 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Januari 2025

Yang menyatakan,



Pasmayana Sinaga

NIM.4203121075

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Pasmayana Sinaga

NIM : 4203121075

Program Studi : Pendidikan Fisika

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Pengaruh Model *Discovery Learning* Berbantuan LKPD *Hypercontent* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas XI SMA N 1 Parbuluan Kabupaten Dairi”** beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 22 Januari 2025

Yang menyatakan,



Pasmayana Sinaga

NIM.4203121075

RIWAYAT HIDUP



Pasmayana sinaga, penulis skripsi berjudul *Pengaruh Model Discovery Learning Berbantuan LKPD Hypercontent Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor di Kelas XI SMA N 1 Parbuluan Kabupaten Dairi* ini, dilahirkan di Sigalingging pada tanggal 11 September 2002. Penulis adalah anak kedua (dari empat bersaudara) dari pasangan Junani Sinaga (Ayah) dan Leri Sigalingging (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 030294 Sigalingging pada tahun 2008 dan lulus pada tahun 2014. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 2 Parbuluan dan tamat pada tahun 2017. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2017 sampai tahun 2020 di SMA Negeri 1 Parbuluan. Pada tahun 2020, melalui jalur UTBK, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 10 Desember 2024, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) selama menempuh kuliah.

THE
Character Building
UNIVERSITY