

SKRIPSI

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING BERBANTUAN *PhET* TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA SISWA PADA MATERI FLUIDA DINAMIS DI SMA NEGERI 1 BATANG KUIS

Nama : Boy David Purba
NIM : 4193121021
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui
Dosen Pembimbing Skripsi,

Prof. Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D
NIP. 196105011987031003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Jurusan Fisika
Ketua,

Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 1968073019922032001

Dr. Dewi Wulandari, M.Si
NIP. 197801202008012014

Tanggal Ujian : 19 Desember 2023

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 2024

Yang Menyatakan



Boy David Purba

NIM. 4193121021

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 : Boy David Purba

NIM : 4193121021

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 RoyaltyFree Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Berbantuan *PhET* Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa pada Materi Fluida Dinamis di SMA Negeri 1 Batang Kuis

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 : Januari 2024

Yang Menyatakan



Boy David Purba

NIM. 4193121021

THE
Character Building
UNIVERSITY