Skripsi:

Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Berbantuan *E*-LKPD Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Usaha dan Energi Kelas X SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan

Nama	**: Kartini Anggi Agata Sihotang**
NIM	**: 4203321011**
Program Studi	**: Pendidikan Fisika**
Jurusan	**: Fisika**

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Muhammad Kadri,S.Si.,M.Sc.,Ph.D
NIP. 197911282005011002

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP.196807301992032001

Jurusan Fisika
Ketua,

Dr. Yuni Warty, M.Si
NIP. 198406232008122002

Tanggal Lulus: 10 Desember 2024

LEMBAR 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-unsar 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, 21 April 2025
Yang Menyatakan,

Kartini Anggi Agata Sihotang
NIM.4203321011

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
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 : Kartini Anggi Agata Sihotang
NIM : 4203321011
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 Pembelajaran *Discovery Learning* Berbantuan *E*-LKPD Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Usaha dan Energi Kelas X SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan".

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 : 21 April 2025
Yang Menyatakan,

Kartini Anggi Agata Sihotang
NIM.4203321011