

Skripsi:

Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Usaha dan Energi di SMA Negeri 1 Saipar Dolok Hole

Nama : Mirna Wanty Situmorang
NIM : 4173121029
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

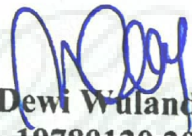

Mukti Hamjah Harahap, S.Si., M.Si.
NIP. 197704252008011011

Mengetahui:


Fakultas MIPA Unimed
Dekan,


Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Fisika
Ketua,


Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si
NIP. 19780120 200801 2 014

Tanggal Lulus: 03 Oktober 2023

LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS

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

Medan, 03 November 2023



g menyatakan

na Wanty Situmorang

NIM. 4173121029

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Mirna Wanty Situmorang
NIM : 4173121029
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Usaha dan Energi di SMA Negeri 1 Saipar Dolok Hole.

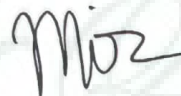
berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan pada

Pada tanggal : 03 November 2023

Yang menyatakan,



Mirna Wanty Situmorang

4173121029

RIWAYAT HIDUP



Mirna Wanty Situmorang, penulis dilahirkan di Tangerang pada tanggal 22 April 1998. Penulis adalah anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan Torus Situmorang (Ayah) dan Evi Revanda Marpaung (Ibu). Pada tahun 2003 penulis memulai pendidikan di TK Dasana Indah Kec. Bonang, Tangerang dan lulus tahun 2004. Pada tahun 2004-2005, penulis melanjutkan pendidikan di SD Swasta Methodist 6 Medan, kemudian pindah untuk melanjutkan studi di SD Swasta Katolik St. Ignatius Medan mulai tahun 2005 dan lulus tahun 2010. Penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang SMP pada tahun 2010 di SMP Negeri 2 Saipar Dolok Hole, Kab. Tapanuli Selatan dan lulus tahun 2013. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Pangururan, Kab. Samosir, mulai tahun 2013-2014 dan pindah ke sekolah SMA Negeri 1 Saipar Dolok Hole, Kab. Tapanuli Selatan, mulai tahun 2014-2016. Pada tahun 2017, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswi di Jurusan Fisika, Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY