

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi:

Implementasi *Event Driven* pada Model *Problem Based Learning* Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Usaha dan Energi Kelas X SMA Negeri 16 Medan

Nama : Rahmita Wani Siregar
NIM : 4191121033
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si.
NIP. 19690127 199412 1 001

Mengetahui:


Fakultas MIPA Unimed
Dekan
Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Fisika
Ketua,


Dr. Desy W. Wandari, S.Si., M.Si
NIP. 19780120 200801 2 014

Tanggal Lulus: 27 Juli 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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 unsur unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 09 Oktober 2023

Yang Menyatakan



Rahmita Wani Siregar
NIM. 4191121033

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Rahmita Wani Siregar
NIM : 4191121033
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

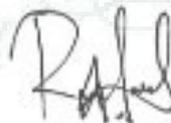
demi pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Implementasi *Event Driven* Pada Model *Problem Based Learning* Terhadap Minat dan Hasil Belajar siswa Pada Materi Usaha dan Energi Kelas X SMA Negeri 16 Medan.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 tanggal : 09 Oktober 2023



Rahmita Wani Siregar
NIM. 4191121033

RIWAYAT HIDUP



Rahmita Wani Siregar, penulis skripsi berjudul *Implementasi Event Driven Pada Model Problem Based Learning Terhadap Minat dan Hasil Belajar siswa Pada Materi Usaha dan Energi Kelas X SMA Negeri 16 Medan*, dilahirkan pada tanggal 16 Juni 2001 di Poldung Dolok, Desa Sampean, Kecamatan Sipirok, Kabupaten Tapanuli Selatan, Provinsi Sumatera Utara. Penulis adalah anak keempat (dari Empat bersaudara) dari pasangan Lintong Siregar (Ayah) dan Yusrita Wani Pane (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 102490 Sampean pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Setelah SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Sipirok pada tahun 2013 dan lulus pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan studi jurusan IPA di SMA Negeri 1 Sipirok pada tahun 2016 dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan studi di Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN, Prodi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

THE
Character Building
UNIVERSITY