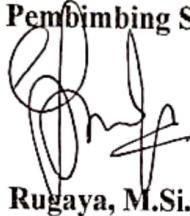


Skripsi:

**Pengaruh Model *Flipped Learning* Berbantuan *Moodle* Terhadap Hasil Belajar dan *Self Assesment* Bertanya Siswa Pada Materi Perubahan Iklim dan Pemanasan Global di MAN 1 Medan T.A 2023/2024**

Nama : Asmelia Zafitri  
NIM : 420421009  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



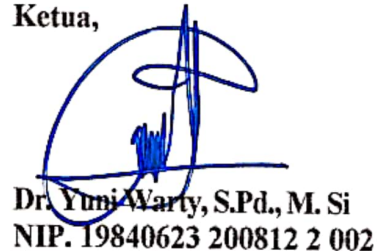
Rugaya, M.Si.  
NIP. 196904211994122001

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,  
Dr. Ani Sutiani, M. Si  
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Fisika  
Ketua,



Dr. Yuni Warty, S.Pd., M. Si  
NIP. 19840623 200812 2 002

Tanggal Lulus: 26 Maret 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 dikemudian 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 proses sesuai dengan peraturan perundangundangan yang berlaku ( UU No. 20 Tahun 2023, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Maret 2024

Yang Menyatakan,



Asmelia Zafitri

NIM.4202421009

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Asmelia Zafitri

NIM : 4202421009

Program studi : Pendidikan Fisika

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan, 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 *Flipped Learning* Berbantuan Moodle Terhadap Hasil Belajar dan *Self Assesment* Bertanya Siswa Pada Materi Perubahan iklim Dan Pemanasan Global Di MAN 1 Medan T.A 2023/2024**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas royalti non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasi 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 : Maret 2024

Yang menyatakan,



Asmelia Zafitri

NIM. 4202421009

## RIWAYAT HIDUP



Asmelia Zafitri, penulis skripsi berjudul *Pengaruh Model Flipped Learning Berbantuan Moodle Terhadap Hasil Belajar dan Keterampilan Bertanya Siswa Pada Materi Perubahan iklim Dan Pemanasan Global Di MAN 1 Medan T.A 2023/2024*, dilahirkan pada tanggal 07 Oktober 2000 di Kabupaten Pasaman, Kecamatan Lubuk Sikaping, Jorong Padang Sarai, Provinsi Sumatra Barat. Penulis adalah anak tunggal dari pasangan Harmen (Ayah) dan Fitri Lismawati (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 07 Padang Sarai pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 2 Siborongborong dan lulus pada tahun 2016. Pendidikan SMA, jurusan IPA, ditempuh mulai tahun 2016 sampai tahun 2019 di SMA Negeri 1 Siborongborong. Pada tahun 2020, melalui jalur SBMPTN penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan sejak bulan Agustus 2020.