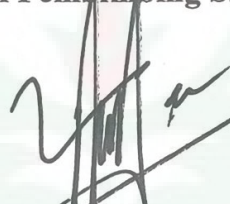


Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran *Blended Learning* Berbantuan *Phet Simulatin*
Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Elastisitas Dan Hukum Hooke**

Nama : Yesi Herawati Elisabet Sinaga
NIM : 4181121002
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Sabani, S.Pd., M. Si
NIP. 19800410 200604 1 003

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

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

Jurusan Fisika
Ketua,



Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si
NIP. 19780120 200801 2 0141

Tanggal Lulus: 23 Mei 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun diirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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, 30 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Yesi Herawati Elisabet Sinaga

NIM.4181121002

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Yesi Herawati Elisabet Sinaga
NIM : 4181121002
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 *BLENDED LEARNING* BERBANTUAN *PhET SIMULATION* TERHADAP HASIL BELAJAR PADA MATERI ELASTISITAS DAN HUKUM HOOKE

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, 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 : 30 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Yesi Herawati Elisabet Sinaga

NIM.4181121002

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Dolok masihul, pada tanggal 05 Desember 2000, Ayah bernama Purn. Jubelius Sinaga dan Ibu Sarmauli Br Sitorus., M.MPd. penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Tahun 2005 penulis masuk TK Swasta Kristen Methodis Lubuk Pakam, dan lulus pada tahun 2006. Penulis masuk SD Swasta Kristen Methodist Lubuk Pakam dan lulus pada tahun 2012. Penulis melanjutkan di SMP Negeri 3 Lubuk Pakam pada tahun 2012 dan lulus pada tahun 2015, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 2 Lubuk Pakam pada tahun 2015 dan lulus pada tahun 2018. Tahun 2018, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Selama masa perkuliahan, penulis melaksanakan PLP I di sekolah Taman Siswa Medan, mengikuti program Kampus Mengajar Angkatan ke-2 pada tahun 2021 di SD 106819 Pancur Batu dan melaksanakan KKN di Desa Talun kenas, Kec. STM Hilir, Kab. Deli Serdang, Sumatera Utara.

THE
Character Building
UNIVERSITY