



Skripsi

Pembelajaran Berbasis Learning Management System  
(LMS) Menggunakan Moodle Terhadap Kemandirian  
Dan Hasil Belajar Siswa

Nama : Enjelina Siagian  
NIM : 4173321013  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd., M.Si  
NIP. 197111192002092001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,

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

Jurusan Fisika  
Ketua,

Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si  
NIP. 196812051993031001

Tanggal Lulus: 28 September 2021

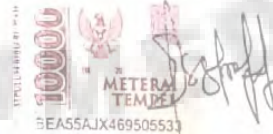
### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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 di kemudian 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 diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, September 2021

Yang Menyatakan,



Enjelma Siagian  
NIM. 4173321013

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Enjelina Siagian  
NIM : 4173321013  
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:

"Pembelajaran Berbasis *Learning Management System* (LMS) Menggunakan Moodle Terhadap Kemandirian dan Hasil Belajar Siswa".

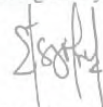
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal: September 2021

Yang menyatakan,



Enjelina Siagian  
NIM. 4173321013

## RIWAYAT HIDUP



Enjelina Siagian lahir pada tanggal 23 Februari 2000 di Rawang Psr V, Kisaran, Sumatera Utara. Penulis adalah anak kedua (dari lima bersaudara) dari pasangan Parlan Saut Siagian (Ayah) dan Herta Br Sitorus (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD N 014687 Rawang pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP N 1 Rawang Panca Arga dan lulus pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai 2017 di SMA Negeri 1 Kisaran. Pada tahun 2017, melalui jalur Mandiri, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh Kuliah di Unimed, penulis aktif dalam mengikuti seminar nasional. Penulis juga melibatkan diri dalam kegiatan ekstra kampus seperti UKMKP (Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan), IKBKF (Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika), Himpunan Mahasiswa Jurusan Fisika.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY