

Skripsi

**DESAIN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS)* DENGAN *MOODLE* UNTUK MENINGKATKAN KEMANDIRIAN DAN HASIL BELAJAR IPA SISWA SMP**

Nama : Shanty Stevania Pangaribuan  
NIM : 4183351025  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Jurusan : Biologi

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. 196607281991032002

Jurusan Biologi  
Ketua,

  
Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 196404241989031027

Tanggal Ujian: 28 Januari 2022

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

#### 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, 11 Januari 2022

Yang Menyatakan,



Shanty Stevania Pangaribuan  
NIM. 4183351025

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

Sebagai sivis akademik Universitas Negeri Medan, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shanty Stevania Pangaribuan  
NIM : 4183351025  
Program Studi : Pendidikan IPA  
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 RoyaltyFree Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"Desain Media Pembelajaran Berbasis *Learning Management System* (LMS) dengan *Moodle* untuk Meningkatkan Kemandirian dan Hasil Belajar IPA Siswa SMP".

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 dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : 11 Januari 2022  
Yang menyatakan,

  
Shanty Stevania Pangaribuan  
NIM:4183351025

## RIWAYAT HIDUP



Shanty Stevania Pangaribuan lahir pada tanggal 09 Mei 2001 di Tebing tinggi, Sumatera Utara. Penulis adalah anak kedua (dari empat bersaudara) dari pasangan Tony Alexander Pangaribuan (Ayah) dan Endang Kristina Panjaitan (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Swasta YP. HKBP 1 Pematangsiantar pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 3 Pematangsiantar dan lulus pada tahun 2015. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai 2018 di SMA Negeri 3 Pematangsiantar. Pada tahun 2018, melalui jalur Mandiri, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPA, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh Kuliah di Unimed, penulis aktif dalam mengikuti kegiatan kampus, seperti pertukaran mahasiswa nusantara, pertukaran mahasiswa program studi, penulisan karya ilmiah, *workshop* dan seminar nasional. Penulis juga melibatkan diri dalam kegiatan ekstra kampus seperti PS. Eklesia, IKBKF (Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika), dan Himpunan Mahasiswa Pendidikan IPA.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY