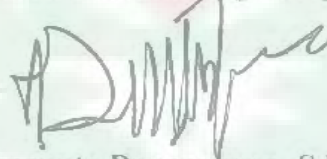


Skripsi

Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
Berbasis *Discovery Learning* Pada Materi
Suhu Dan Kalor Di Kelas XI SMA
Cahaya Medan T.A 2020/2021

Nama : Desmon Armando Silitonga
NIM : 4173121009
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika


Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Deo Demonta Panggabean, S.Pd., M.Pd
NIP. 198805242014041001


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: 22 Juli 2021

RIWAYAT HIDUP



Desmon Armando Silitonga lahir pada tanggal 18 Desember 1998 di Sigambal, Rantau Prapat, Sumatera Utara. Penulis adalah anak ketiga (dari empat bersaudara) dari pasangan Horas Silitonga (Ayah) dan Hinsia Simanjuntak (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD N 112149 Sigambal pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP N 2 Rantau Selatan dan lulus pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai 2017 di SMA Swasta Cahaya Medan. Pada tahun 2017, melalui jalur SBMPTN, 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

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, Oktober 2021

Yang Menyatakan,



Desmon Armando Silitonga

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Desmon Armando Silitonga
NIM : 4173121009
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demikian 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”.

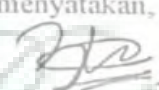
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : Oktober 2021

Yang menyatakan,


Desmon Armando Silitonga
NIM. 4173121009

THE
Character
UNIVERSITY