

Skripsi :

Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis *Discovery Learning* pada Materi Hukum Newton Tentang Gravitasi

Nama : Endang Kusuma
NIM : 4173321012
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,

Drs. Abubakar, M.Pd
NIP. 196309141990031011

Mengetahui:

Jurusan Fisika
Ketua,



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

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

Tanggal Lulus: 28 September 2021

RIWAYAT HIDUP



Nama Endang Kusuma dilahirkan di bangun selamat pada tanggal 28 April 1999 dari pasangan Nukman Pasaribu dan Remi naibaho. Alamat desa terang bulan dususn bangun selamat, Penulis merupakan anak keenam dari lima bersaudara. Email : endangpasaribu28@gmail.com, nomor Hp : 082362550029, agama islam, Penulis menempuh Pendidikan Dasar di MIN Terang Bulan dan lulus pada tahun 2011, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Aek Natas dan lulus pada tahun 2014, dan pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Kualuh Selatan dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis lulus seleksi masuk Universitas Negeri Medan, Jurusan Pendidikan Fisika. Selama perkuliahan penulis mengikuti organisasi KSR PMI Unit Unimed sebagai pengurus dalam bidang Markas. Penulis aktif mengikuti organisasi PMI Uimed sejak semester 3 tahun 2018 sampai sekarang.

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

Medan, Oktober 2021

Yang menyatakan,



Endang Kusuma

NIM. 4173321012

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 : Endang Kusuma
NIM : 4173321012
Program Studi : Pendidikan Fisika
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 :

Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis *Discovery Learning* pada Materi Hukum Newton Tentang Gravitasi

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, 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 : Oktober 2021

Yang Menyatakan



Endang Kusuma

NIM. 4173321012