

Skripsi :

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis  
MOOCs Pada Materi Hukum Newton  
Untuk Fisika SMA

Nama : Devani Mulianda  
NIM : 4182121024  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,


  
Teguh Febri Sudarma, S.Pd., M.Pd  
NIP. 198802092014041001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,

  
Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Fisika  
Ketua,

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

Tanggal Lulus: 19 Juli 2022

## RIWAYAT HIDUP PENULIS



Devani Mulianda, penulis skripsi berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis MOOCs Pada Materi Hukum Newton Untuk Fisika SMA”, dilahirkan di kota Kuala Simpang pada tanggal 03 Agustus 1999. Penulis adalah anak keempat (dari lima bersaudara) dari pasangan Bachtiar Bahrum (Ayah) dan Anita (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD 1 Bukit Tempurung pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Karang Baru dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di SMA Negeri 1 Kejuruan Muda. Pada tahun 2018, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 19 Juli 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

UNIMED

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, 2022

Yang Menyatakan,



Devani Mulianda  
NIM.4182121024

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

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

Nama : Devani Mulianda  
Nim : 4182121024  
Program Studi : S1 Pendidikan Fisika  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

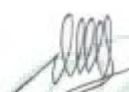
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya berjudul:

**Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis MOOCs Pada Materi Hukum Newton Untuk Fisika SMA**

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 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 : 2022  
Yang menyatakan,

  
Devani Mulianda  
NIM.4182121024

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY