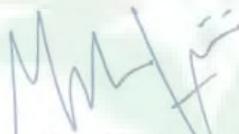


Skripsi :

Pengembangan Media Pembelajaran Fisika *Mobile Learning* Berbasis  
*Android* Pada Materi Elastisitas Dan Hukum Hooke  
SMA Kelas XI T.A 2021/2022

Nama : Yuni Shara Paulina Simbolon  
NIM : 4171121038  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

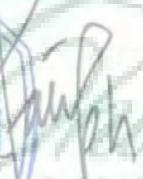
Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

  
Dra. Ida Wahyuni, M.Pd.  
NIP. 196401181996032001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed

Jurusan Fisika  
Ketua,

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

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

Tanggal Lulus: 17 Mei 2022

## 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 persyaratan perundang undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 11 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Yuni Shara Paulina Simbolon  
NIM. 4171121038

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 : Yuni Shara Paulina Simbolon  
NIM : 4171121038  
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 yang berjudul:

“Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Mobile Learning Berbasis Android Pada Materi Elastisitas Dan Hukum Hooke SMA Kelas XI T.A 2021/2022”

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 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 : 11 Juli 2022  
Yang Menyatakan,

THE  
Character  
UNIVERSITY

  
Yuni Shara Paulina Simbolon  
NIM. 4171121038

## RIWAYAT HIDUP



Yuni Shara Paulina Simbolon dilahirkan di Banda Aceh, pada tanggal 06 Juni 1999. Penulis adalah anak kedua dari lima bersaudara dari pasangan Jaholong Simbolon (Ayah) dan Mariana Sinurat (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SDN 101791 Patumbak pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Patumbak dan lulus pada tahun 2014. Kemudian pada tahun 2014 penulis melanjutkan studi pendidikan menengah atas di SMA Negeri 1 Delitua dengan program jurusan IPA dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY