

**PENGEMBANGAN MEDIA *VIRTUAL LAB* UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
BERPIKIR KRITIS SISWA**

Disusun dan diajukan oleh:

**NUR FADHILAH**  
NIM. 8176176013

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 01 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, Juli 2021

Menyetujui,  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Derlina, M.Si  
NIP. 19640321 199003 2 001

Pembimbing II

Dr. Rahmatyuh, M.Si  
NIP. 19650202 199403 1 006

Mengetahui,

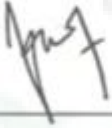
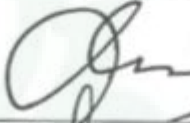
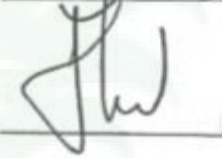


Ketua Program Studi  
Pendidikan Fisika

Prof. Dr. Derlina, M.Si  
NIP. 19640321 199003 2 001

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Hornok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19650310 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No	NAMA	Tanda Tangan
1	Prof. Dr. Derlina, M.Si NIP. 19640321 199003 2 001 (Pembimbing I)	
2	Dr. Rahmatsyah, M.Pd NIP. 19660202 199403 1 006 (Pembimbing II)	
3	Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si NIP. 19640418 199003 1 003 (Narasumber I)	
4	Prof. Motlan, M.Sc, Ph.D NIP. 19590805 198601 1 001 (Narasumber II)	
5	Dr. Wawan Bunawan, M.Si, M.Pd NIP. 19681205 199303 1 001 (Narasumber III)	

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Fadhilah  
NIM : 8176176013  
Prodi : Pendidikan Fisika  
Judul Tesis : Pengembangan Media Virtual Lab untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan kerjaan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.


Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa telah melakukan salah satu hal di atas, saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juni 2021

Saya yang membuat pernyataan,



  
Nur Fadhilah

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY