

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA SMA
BERBASIS BUDAYA BATAK**

Disusun dan diajukan oleh:

**SYARIEF SA'ADILLAH LUBIS
NIM. 8166175021**

**Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 15 Desember 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika**

Medan, Desember 2020

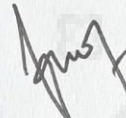
**Menyetujui
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



**Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M
NIP. 19600426 198503 1 003**

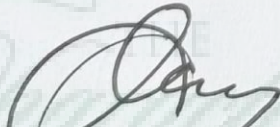
Pembimbing II



**Dr. Derlupa, M.Si
NIP. 19640321 199003 2 001**

Mengetahui,

**Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika**



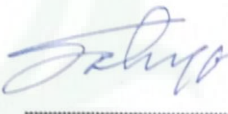

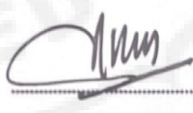

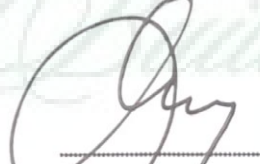
**Dr. Rahmatsyah, M.Si
NIP. 19660202 199403 1 006**

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



**Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19630910 199102 1 001**

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No	Nama	Tanda Tangan
1	Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M NIP. 19600426 198503 1 003 (Pembimbing I)	
2	Dr. Derlina, M.Si NIP. 19640321 199003 2 001 (Pembimbing II)	
3	Prof. Motlan, M.Sc., Ph.D NIP. 19590805 198601 1 001 (Narasumber I)	
4	Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si NIP. 19640610 198803 1 017 (Narasumber II)	
5	Dr. Rahmatsyah, M.Si NIP. 19660202 199403 1 006 (Narasumber III)	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syarief Saadillah Lubis
NIM : 8166175021
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Fisika SMA Berbasis Budaya Batak

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, November 2020

Saya yang membuat pernyataan,



Syarief Saadillah Lubis

THE
Character Building
UNIVERSITY