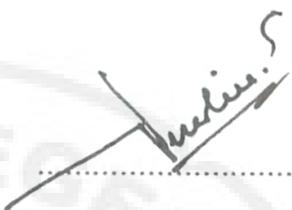
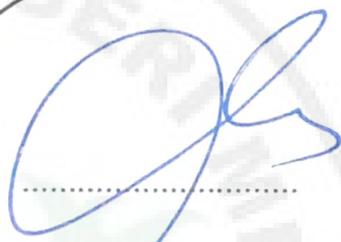
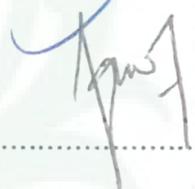
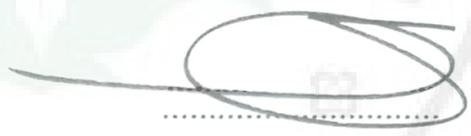
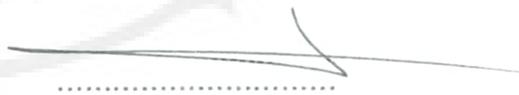


**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI**  
**UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN**

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<u>Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.Si</u> NIP. 19580608 198403 1 004 (Pembimbing I)	
2.	<u>Dr. Rahmatsyah, M.Si.</u> NIP. 19660202 199403 1 006 (Pembimbing II)	
3.	<u>Prof. Dr. Derlina, M.Si</u> NIP. 19640321 199003 2 001 (Penguji)	
4.	<u>Dr. Ridwan Abdul Sani, M.Si.</u> NIP. 19640610 198803 1 017 (Penguji)	
5.	<u>Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si.</u> NIP. 19681205 199303 1 001 (Penguji)	

*THE Character Building UNIVERSITY*

Nama	: Teti Dian Sari
NIM	: 8226175003
Prodi	: Pendidikan Fisika
Tanggal Sidang	: 30 Juli 20

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR DENGAN PENDEKATAN STM DALAM  
MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KREATIFITAS SISWA  
PADA MATERI FISIKA DI SMA NEGERI 18 MEDAN

Disusun dan diajukan oleh

TETI DIAN SARI

NIM. 8226175003

Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 30 Juli 2024 dan  
Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 30 Juli 2024

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.Si

NIP. 19580608 198403 1 004

Dr. Rahmatsyah, M.Si

NIP. 19660202 199403 1 006

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Pascasarjana Pendidikan Fisika

Prof. Dr. Derlina, M.Si

NIP. 19640321 199003 2 001

Direktur Program  
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd

NIP. 19650910 199102 1 001

**SURAT PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**  
**DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Teti Dian Sari  
NIM : 8226175003  
Angkatan : 2022  
Prodi : Pendidikan Fisika  
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Dengan Pendekatan STEM dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kreatifitas Siswa pada Materi Fisika di SMA Negeri 18 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya,

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Selasa 30 Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Teti Dian Sari  
82261755003