

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : MELI HANISA HASIBUAN
NIM : 8226176008
JUDUL TESIS : Pengaruh Model *D`iscovery Learning* Berbasis Pendekatan
Multirepresentasi Terhadap Kemampuan Pemecahan
Masalah Siswa Pada Materi Dinamika Gerak
HARI/ TANGGAL : Kamis, 18 Juli 2024

-
- | No. | NAMA | Tanda Tangan |
|-----|---|---|
| 1. | <u>Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si.</u>
NIP. 197801202008012014 |  |
| 2. | <u>Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si.</u>
NIP. 196812051993031001 |  |
| 3. | <u>Prof. Dr. Derlina, M.Si.</u>
NIP. 196403211990032001 |  |
| 4. | <u>Dr. Ridwan A. Sani, M.Si.</u>
NIP. 196406101988031017 |  |
| 5. | <u>Dr. Mariati Purnama Simanjuntak M.Si.</u>
NIP. 197111192002092001 |  |



**PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* BERBASIS
PENDEKATAN MULTIREPRESENTASI TERHADAP
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA
PADA MATERI DINAMIKA GERAK**

Disusun dan Diajukan Oleh:

MELIHANISA HASIBUAN
NIM: 8226176008

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 18 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 18 Juli 2024

Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I ☘

Pembimbing II ☘


Dr. Ilevi Wulandari, S.Si., M.Si.
NIP. 197801202008012014


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


Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika

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

Mengetahui:


Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Borrak Sinaga, M.Pd.
NIP. 19650910 199102 1 001

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Meli Hanisa Hasibuan
NIM : 8226176008
Angkatan : 2022
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Pengaruh Model *Discovery Learning* Berbasis Pendekatan
Multirepresentasi Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah
Siswa Pada Materi Dinamika Gerak

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata di kemudian hari saya terbukti telah melakukan salah satu hal diatas,
maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

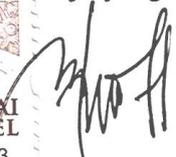
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

THE
Character Building
UNIVERSITY

Medan, 18 Juli 2024

Saya yang membuat pernyataan,




Meli Hanisa Hasibuan
NIM. 8226176008