

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
BERBANTUAN MODUL AJAR TERHADAP
LITERASI MEMBACA DAN NUMERASI**

Oleh:
JUANDI MANULIANG
NIM: 8226176012

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 31 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Pembimbing I


Prof. Drs. Mottan, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19590805 198601 1 001

Menyetujui :
Tim Pembimbing

Pembimbing II


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

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika


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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No. NAMA

Tanda Tangan

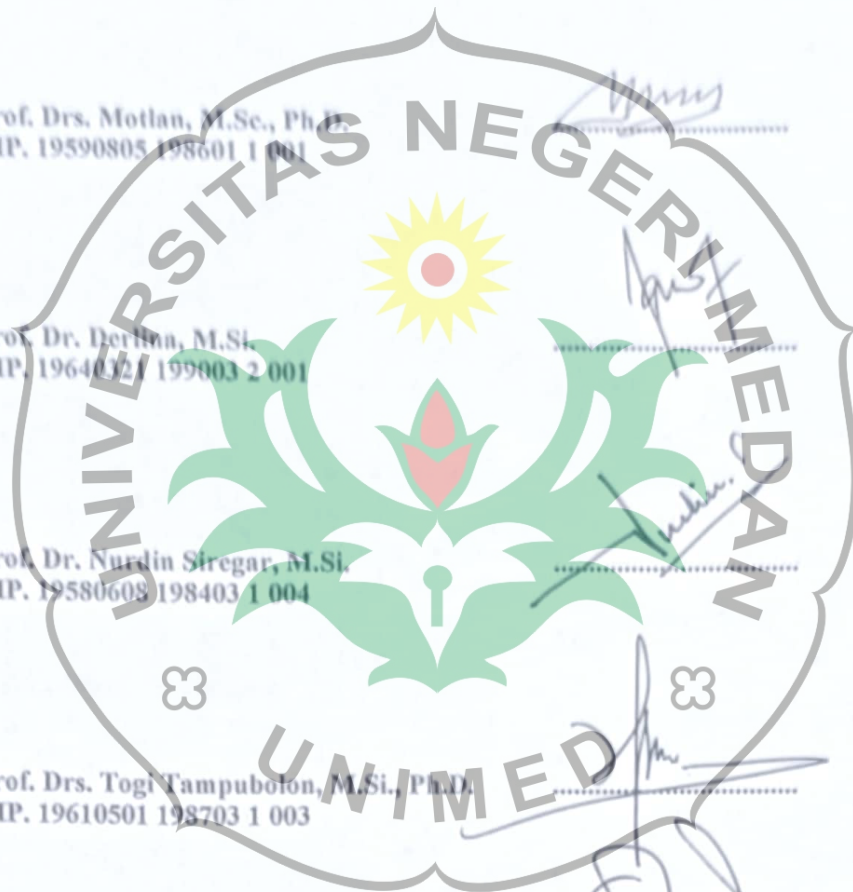
1. Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19590805 198601 1 001

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

3. Prof. Dr. Nurdin Siregar, M.Si.
NIP. 19580608 198403 1 004

4. Prof. Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D.
NIP. 19610501 198703 1 003

5. Prof. Dr. Karya Sinulingga, M.Si.
NIP. 19601225 198703 1 005



THE
Character
UNIVERSITY

Building

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Juandi Manullang
NIM : 8226176012
Angkatan : 2022
Prodi : Pendidikan Fisika
Judul Tesis : Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan Modul Ajar Terhadap Literasi Membaca Dan Numerasi

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, Agustus 2024

Saya yang membuat pernyataan,



Juandi Manullang
NIM. 8226176012