

**PENGARUH MODEL PROBLEM BASED LEARNING BERBANTUAN
E-BOOK TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH PADA
MATERI FLUIDA STATIS**

Disusun dan diajukan oleh:

ADVENTA SINTA MARITO

NIM. 8186176009

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 03 November 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 03 November 2022

Menyetujui,
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si.
NIP. 19630306 198903 1 009

Pembimbing II

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

Mengetahui,

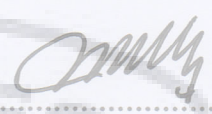
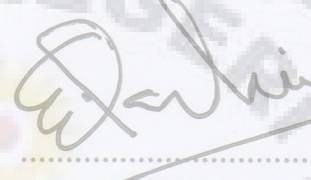
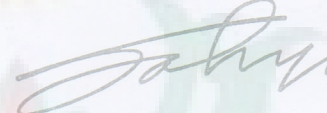
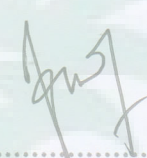
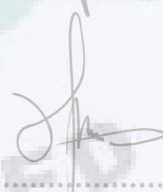
Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika

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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.
NIP. 196509101991021001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN FISIKA

No	NAMA	TANDA TANGAN
1	Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si. NIP. 19630306 198903 1 009 (Pembimbing I)	
2	Prof. Dr. Karya Sinulingga, M.Si. NIP. 19601225 198703 1 005 (Pembimbing II)	
3	Prof. Dr. Sahyar, M.S., M.M. NIP. 19600426 198503 1 003 (Narasumber I)	
4	Prof. Dr. Derlina, M.Si. NIP. 19640321 199003 2 001 (Narasumber II)	
5	Dr. Togi Tampubolon, M.Si, Ph.D. NIP. 19610501 198703 1 003 (Narasumber III)	

THE
Character Building
UNIVERSITY