

**PENGEMBANGAN DESAIN DIDAKTIK DENGAN PENDEKATAN *DEEP LEARNING*
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN NUMERASI MATEMATIS
SISWA SMP NEGERI 1 BAHOROK**

Tesis Diajukan Oleh

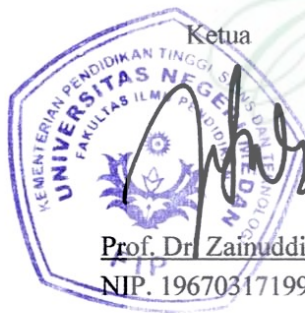
Mestika Pudan Purba

NIM. 8246181030

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada tanggal 21 April 2026
dan dinyatakan telah memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Dasar

Medan, 21 April 2026

Panitia Ujian,



Prof. Dr. Zainuddin M., M.Si
NIP. 196703171992031004

Sekretaris

A black ink signature of Dr. Winara, S.Si, M.Pd. is written over the text.

Dr. Winara, S.Si, M.Pd
NIP. 199104172019031014

**PENGEMBANGAN DESAIN DIDAKTIK DENGAN PENDEKATAN *DEEP LEARNING*
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN NUMERASI MATEMATIS
SISWA SMP NEGERI 1 BAHOROK**

Oleh :
Mestika Pudan Purba
NIM. 8246181030

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada tanggal 21 April 2026
dan dinyatakan telah memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Dasar

Medan, 21 April 2026

Menyetujui

Pembimbing I



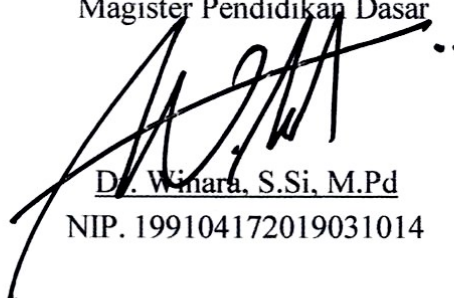
Dr. KMS Muhammad Amin Fauzi, M.Pd.
NIP. 196406291993031001

Pembimbing II



Dr. Mulyono, M.Si.
NIP. 197112311999031010

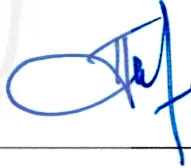
Mengetahui,
Ketua Program Studi
Magister Pendidikan Dasar



Dr. Winara, S.Si, M.Pd
NIP. 199104172019031014

PERSETUJUAN PENGUJI

NAMA : Mestika Pudan Purba
NIM : 8246181030
PROGRAM STUDI : Magister Pendidikan Dasar
JUDUL TESIS : Pengembangan Desain Didaktik Dengan Pendekatan *Deep Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Numerasi Matematis Siswa SMP Negeri 1 Bahorok

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<u>Dr. KMS Muhammad Amin Fauzi, M.Pd.</u> NIP. 196406291993031001 Pembimbing 1	
2.	<u>Dr. Mulyono, M.Si.</u> NIP. 197112311999031010 Pembimbing 2	
3.	<u>Dr. Edy Surya, M.Si.</u> NIP. 196710191992031003 Penguji	
4.	<u>Dr. Zulkifli Matondang, M.Si.</u> NIP. 196807131993031003 Penguji	
5.	<u>Silvia Mariah Handayani, S.Pd., M.Pd., Ph.D.</u> NIP. 198601102008122002 Penguji	

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mestika Pudan Purba
NIM : 8246181030
Angkatan : 2024
Prodi : S2 Pendidikan Dasar
Judul Tesis : Pengembangan Desain Didaktik Dengan Pendekatan
Deep Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan
Numerasi Matematis Siswa SMP Negeri 1 Bahorok

Dengan ini menyatakan bahwa :

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi sesuai dengan aturan hukum yang berlaku dan bersedia untuk membatalkan ijazah serta pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, April 2026

Pembuat Pernyataan



Mestika Pudan Purba