

**PENGEMBANGAN E-MODUL HEYZINE FLIPBOOK
BERBASIS DISCOVERY LEARNING PADA MATERI
PEMANASAN GLOBAL KELAS X
DI SMA NEGERI 12 MEDAN**

Oleh:

NURKHOLIJAH ROHMA HASIBUAN

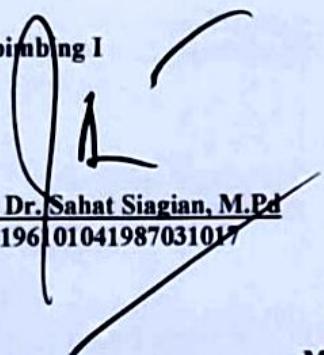
NIM: 8236122010

**Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 16 Juli 2025
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk memperoleh
Gelar Magister Pendidikan Program Studi Teknologi Pendidikan**

Menyetujui :

Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd
NIP. 196101041987031017

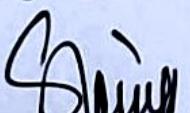
Pembimbing II

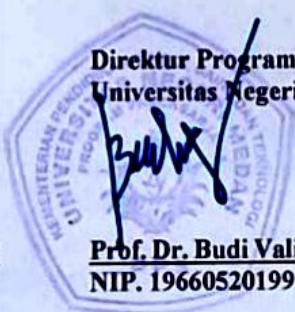


Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd
NIP. 195906261986012001

Mengetahui :

**Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan**


Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd
NIP. 195906261986012001

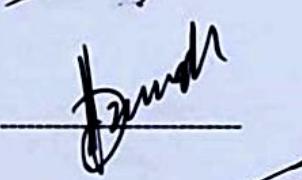
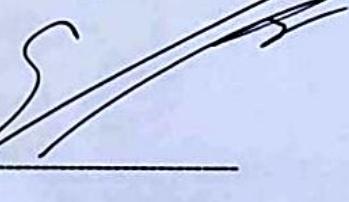


**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**


Prof. Dr. Budi Valianto, M.Pd
NIP. 196605201991021001

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

**PENGEMBANGAN E-MODUL HEYZINE FLIPBOOK BERBASIS
DISCOVERY LEARNING PADA MATERI PEMANASAN GLOBAL
KELAS X DI SMA NEGERI 12 MEDAN**

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Prof. Dr. Sahat Siagian., M.Pd. NIP. 196101041987031017 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Dr. Samsidar Tanjung., M.Pd. NIP. 195906261986012001 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Abdul Hamid K, M.Pd. NIP. 195802221981031001 (Penguji)	
4.	Dr. Ir. Erma Yulia., M.T NIP. 196806111997022001 (Penguji)	
5.	Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. NIP. 197706172005011001 (Penguji)	

Nama Mahasiswa

Nama : Nurkholijah Rohma Hasibuan

NIM : 8236122010

Prodi : Teknologi Pendidikan

Tanggal Ujian : 16 Juli 2025

Surat Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Tesis

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nurkholijah Rohma Hasibuan

NIM : 8236122010

Prodi : Teknologi Pendidikan

Judul Tesis : Pengembangan *E-modul Heyzine Flipbook Berbasis Discovery Learning* Pada Materi Pemanasan Global Kelas X di SMA Negeri 12 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa :

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenakan sanksi berlaku pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 21 Juli 2025



Nurkholijah Rohma Hasibuan
NIM. 8236122010