

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBASIS PROJECT BASED LEARNING TERHADAP HASIL
BELAJAR IPAS DI SMK N 3 MEDAN**

Oleh:

IRMA APRILDA SINAGA
NIM: 8236122005

**Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 9 Juli 2025 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk memperoleh Gelar
Magister Pendidikan Program Studi Teknologi Pendidikan**

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Ir. Agus Junaidi, S.T., M.T

NIP. 19770617 200501 1 001



Prof. Dr. Derlina M.Si

NIP. 19640321 199003 2 001

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan**

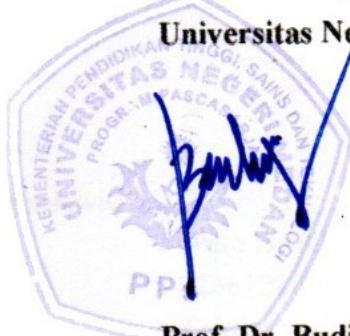


Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd

NIP. 19590626 198601 2 001

Direktur Program Pascasarjana

Universitas Negeri Medan

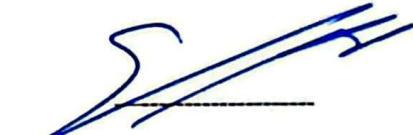
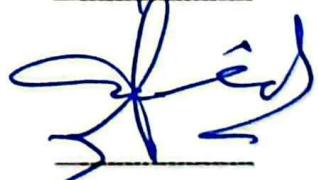


Prof. Dr. Budi Valianto, M.Pd

NIP. 19660520 199102 1 001

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

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF
BERBASIS *PROJECT BASED LEARNING* TERHADAP HASIL
BELAJAR IPAS DI SMK N 3 MEDAN**

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<u>Dr.Ir.Agus Junaidi,S.T.,M.T</u> NIP. 19770617 200501 1 001 (Pembimbing I)	
2.	<u>Prof. Dr.Derlina M.Si</u> NIP. 19640321 199003 2 001 (Pembimbing II)	
3.	<u>Prof.Dr.Mursid, ST,M.Pd</u> NIP. 19660711 199103 1 003 (Penguji)	
4.	<u>Prof. Dr. Abdul Hamid K.,M.Pd</u> NIP. 19580222 198103 1 001 (Penguji)	
5.	<u>Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd</u> NIP. 19590626 198601 2 001 (Penguji)	

Nama Mahasiswa
Nama : Irma Aprilda Sinaga
NIM : 8236122005
Prodi : Teknologi Pendidikan
Tanggal Ujian : 9 Juli 2025

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Irma Aprilda Sinaga

NIM : 8236122005

Prodi : Teknologi Pendidikan

Judul Tesis : Pengembangan Media Interaktif Berbasis Project Based Learning pada Hasil Belajar IPAS di SMKN 3 Medan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Benar TESIS saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisanan TESIS saya.
3. Saya tidak ada merobah atau memalsukan data Penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa Pencopotan Gelar Saya.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2025

Yang membuat Pernyataan



Irma Aprilda Sinaga

NIM. 8236122005