

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN IPS
BERBASIS DISCOVERY LEARNING MENGGUNAKAN
APLIKASI KODULAR DI SMP SWASTA SANTO THOMAS 1
MEDAN**

Oleh:

LASMARIA SAMOSIR
NIM. 8236121008

**Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 30 Juli 2025 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk memperoleh Gelar
Magister Pendidikan Program Studi Teknologi Pendidikan**

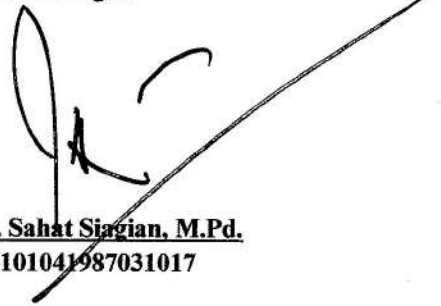
**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



Dr. Ir. Erma Yulia, M.T.
NIP. 196806111997022001

Pembimbing II



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

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 MULTIMEDIA PEMBELAJARAN IPS BERBASIS
DISCOVERY LEARNING MENGGUNAKAN APLIKASI KODULAR DI SMP
SWASTA SANTO THOMAS 1 MEDAN**

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	<u>Dr. Ir. Erma Yulia, M.T.</u> NIP. 196806111997022001 (Pembimbing I)	
2.	<u>Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd.</u> NIP. 196101041987031017 (Pembimbing II)	
3.	<u>Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom.</u> NIP. 197506182008121002 (Penguji)	
4.	<u>Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd.</u> NIP. 19590626198601001 (Penguji)	
5.	<u>Prof. Dr. Sugiharto, M.Si.</u> NIP. 196409111989031004 (Penguji)	

Nama Mahasiswa

Nama	: Lasmaria Samosir
NIM	: 8236121008
Prodi	: Teknologi Pendidikan
Tanggal Ujian	: 30 Juli 2025