

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF *ARTICULATE*
STORYLINE BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING (PBL)*
PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS VIII
DI SMPN 1 LUBUK PAKAM**

Disusun dan Diajukan Oleh:

**ELSA HAYANIN LUBIS
NIM. 8216122001**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal 14 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. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 19600705 198601 1 001

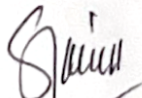
Pembimbing II



Prof. Dr. R. Mursid, M.Pd.
NIP. 19660711 199103 1 003

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan



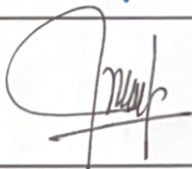
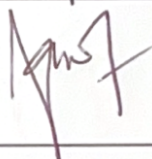
Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd.
NIP. 19590626 198601 2 001

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 INTERAKTIF *ARTICULATE*
STORYLINE* BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING (PBL)
PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS VIII
DI SMPN 1 LUBUK PAKAM

No.	Nama	Tanda tangan
1.	Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. NIP. 19600705 1986011001 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Dr. R. Mursid, M.Pd. NIP. 19660711 1991031003 (Pembimbing II)	
3.	Prof. Dr. Derlina, M.Si NIP. 196403211990032001 (Penguji)	
4.	Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom NIP. 197506182008121002 (Penguji)	
5.	Dr. Ir. Erma Yulia, M.T NIP. 196806111997022001 (Penguji)	

Mahasiswa:

Nama : Elsa Hayanin Lubis
NIM : 8216122001
Prodi : Teknologi Pendidikan
Tanggal Ujian : 14 Juli 2025

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elsa Hayanin Lubis
NIM : 8216122001
Program Studi : Teknologi Pendidikan
Judul Tesis : Pengembangan Multimedia Interaktif *Articulate Storyline*
berbasis *Problem Based Learning* (PBL) pada Mata Pelajaran
IPA Kelas VIII di SMPN 1 Lubuk Pakam.

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika di kemudian hari terbukti melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Mei 2025

Saya yang membuat pernyataan,



Elsa Hayanin Lubis

NIM. 8216122001