

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *ARTICULATE
STORYLINE* BERBASIS *QUANTUM LEARNING* UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN
DIPSOSISI MATEMATIS SISWA

Disusun dan Diajukan Oleh:

MIZTA DWI HAFIZAH FURQONI
NIM: 8216171015

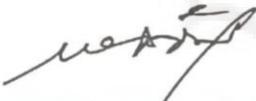
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 20 Juli 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 20 Juli 2023

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. W. Rajagukguk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001

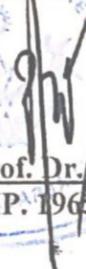

Yulita Molliq Rangkuti, M.Sc., Ph.D
NIP. 19760122 200912 2 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


Dr. Mulyono, M.Si.
NIP. 19711231 199903 1 010

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.
NIP. 19650910 199102 1 001



Lembar Pengesahan Tesis
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *ARTICULATE
STORYLINE* BERBASIS *QUANTUM LEARNING* UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN
DIPSOSISI MATEMATIS SISWA

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

MIZTA DWI HAFIZAH FURQONI

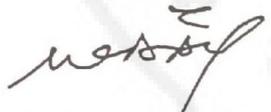
NIM: 8216171015

Medan, 20 Juli 2023

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. W. Rajagukguk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001

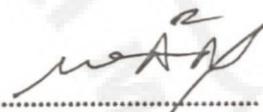
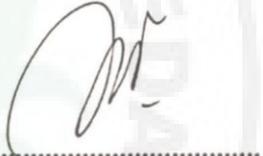
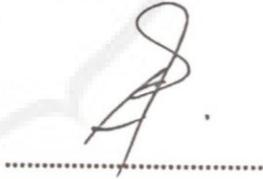
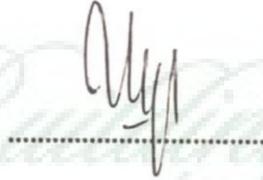

Yulita Mollig Rangkuti, M.Sc., Ph.D
NIP. 19760122 200912 2 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


Dr. Mulyono, M.Si
NIP. 19711231 199903 1 010

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Mizta Dwi Hafizah Furqoni
NIM : 8216171015
JUDUL TESIS : Pengembangan Media Pembelajaran *Articulate Storyline*
Berbasis *Quantum Learning* Untuk Meningkatkan
Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematis Siswa
HARI/ TANGGAL : Kamis, 20 Juli 2023

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. W. Rajagukguk, M.Pd</u> NIP. 19611005 198601 1 001	
2.	<u>Yulita Molliq Rangkuti, M.Sc., Ph.D</u> NIP. 19760122 200912 2 001	
3.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	<u>Dr. Nerli Khairani, M.Si</u> NIP. 19680114 199412 2 001	
5.	<u>Mangaratua M Simanjorang, M.Pd., Ph.D</u> NIP. 19800521 200801 1 011	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Mizta Dwi Hafizah Furqoni
NIM : 8216171015
Angkatan : 2021
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Media Pembelajaran *Articulate Storyline* Berbasis *Quantum Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan Disposisi Matematis Siswa

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia melakukan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.
Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, Juni 2023

Saya yang membuat pernyataan,



Mizta Dwi Hafizah Furqoni
NIM. 8216171015