

Lembar Pengesahan Tesis
PENGEMBANGAN MEDIA *TRUTH OR DARE* BERBASIS MODEL *PROBLEM
BASED LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR
LOGIS DAN MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA
SMA NEGERI 11 MEDAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

AISYAH FITRI HIDAYANI SAGALA
NIM: 8206172023

Medan, 20 Juli 2023

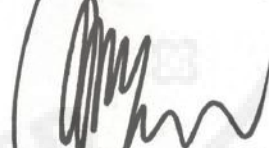
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Mariani, M.Pd.
NIP. 19570313 198011 2 001

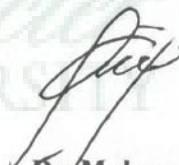
Pembimbing II



Dr. Abil Mansyur, M.Si.
NIP. 19720906 199903 1 002

Mengetahui :

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika



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

**PENGEMBANGAN MEDIA *TRUTH OR DARE* BERBASIS MODEL *PROBLEM
BASED LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR
LOGIS DAN MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA
SMA NEGERI 11 MEDAN**

Disusun dan Diajukan Oleh:

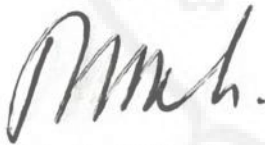
AISYAH FITRI HIDAYANI SAGALA
NIM: 8206172023

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

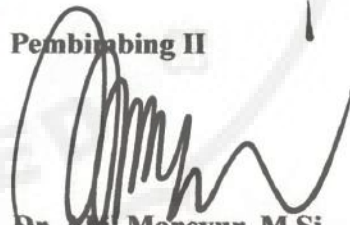
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Mariani, M.Pd.
NIP. 19570313 198011 2 001

Pembimbing II



Dr. Ami Mansyur, M.Si.
NIP. 19720906 199903 1 002

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 PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Aisyah Fitri Hidayani Sagala
NIM : 8206172023
JUDUL TESIS : Pengembangan Media *Truth Or Dare* Berbasis Model *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis Dan Motivasi Belajar Matematika Siswa SMA Negeri 11 Medan
HARI/ TANGGAL : Kamis, 20 Juli 2023

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Mariani, M.Pd.</u> NIP. 19570313 198011 2 001	
2.	<u>Dr. Abil Mansyur, M.Si.</u> NIP. 19720906 199903 1 002	
3.	<u>Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd.</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
4.	<u>Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd.</u> NIP. 19631231 199103 1 030	
5.	<u>Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.</u> NIP. 19691126 199702 1 001	