

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *FLIP BOOK* BERBASIS
PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PENALARAN DAN PEMAHAMAN
KONSEP MATEMATIS SISWA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

TALITHA SIKALEI
NIM: 8196172020

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 2 Desember 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 2 Desember 2021

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Hermawan Syahputra, M.Si.
NIP. 19800930 200312 1 002

Pembimbing II

Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd.
NIP. 195908071983031033

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

THE
Character Building
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *FLIP BOOK* BERBASIS
PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PENALARAN DAN PEMAHAMAN
KONSEP MATEMATIS SISWA**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

TALITHA SIKALEI
NIM: 8196172020

Medan, 2 Desember 2021

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Hermawan Syahputra, M.Si.
NIP. 19800930 200312 1 002


Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd.
NIP. 195908071983031033

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

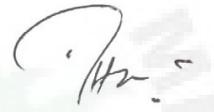

Dr. Mulyono, M.Si.
NIP. 19711231 199903 1 010

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Talitha Sikalei
NIM : 8196172020
JUDUL TESIS : Pengembangan Media Pembelajaran *Flip Book* Berbasis Pendekatan Saintifik untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Konsep Matematis Siswa
HARI/ TANGGAL : Kamis, 2 Desember 2021

No. NAMA TandaTangan

1. Dr. Hermawan Syahputra, M.Si.
NIP. 19800930 200312 1 002



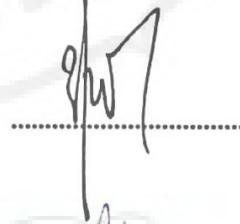
2. Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd.
NIP. 195908071983031033



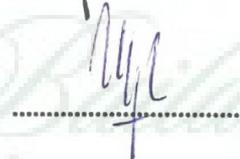
3. Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd.
NIP. 19570121 198903 1 001



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



5. Mangaratua M. Simanjorang, Ph.D.
NIP. 19800521 200801 1 011



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Talitha Sikalei

NIM : 8196172020

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Pengembangan Media Pembelajaran *Flip Book* Berbasis Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Konsep Matematis Siswa

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa telah melakukan salah satu hal di atas, saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 2 Desember 2021

Saya yang membuat Pernyataan



Talitha Sikalei