

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS BUDAYA
MANDAILING MENGGUNAKAN PENDEKATAN MATEMATIKA
REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
KOMUNIKASI MATEMATIS DAN SIKAP SISWA
TERHADAP MATEMATIKA DI SMA
NEGERI 1 SOSA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

SUNDUT AZHARI HASIBUAN
NIM: 8156171073

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 28 Desember 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 28 Desember 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Izwita Dewi, M. Pd
NIP. 19620706 198903 2 001

Pembimbing II

Drs. Zul Amrv, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**

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



**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**

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

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA BERBASIS BUDAYA
MANDAILING MENGGUNAKAN PENDEKATAN MATEMATIKA
REALISTIK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
KOMUNIKASI MATEMATIS DAN SIKAP SISWA
TERHADAP MATEMATIKA DI SMA
NEGERI 1 SOSA**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

SUNDUT AZHARI HASIBUAN
NIM: 8156171073

Medan, 28 Desember 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Izwita Dewi, M. Pd
NIP. 19620706 198903 2 001

Pembimbing II



Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002


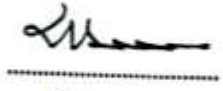
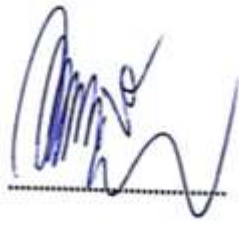
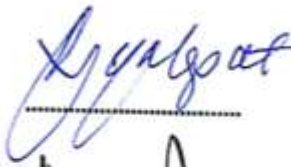

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Sundut Azhari Hasibuan
NIM : 8156171073
JUDUL TESIS : Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Budaya Mandailing Menggunakan Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Dan Sikap Siswa Terhadap Matematika Di SMA Negeri 1 Sosa
HARI/ TANGGAL : Kamis, 28 Desember 2017

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Izwita Dewi, M.Pd</u> NIP. 19620706 198903 2 001	
2.	<u>Drs. Zul Amrv, M.Si, Ph.D</u> NIP. 19600707 198703 1 002	
3.	<u>Dr. Abil Mansvur, M.Si</u> NIP. 19720906 199903 1 002	
4.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
5.	<u>Dr. H. Banjarnahor, M.Pd</u> NIP. 19580513 198803 1 002	

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sundut Azhari Hasibuan
NIM : 8156171073
Angkatan : XXIV
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Budaya Mandailing Menggunakan Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Dan Sikap Siswa Terhadap Matematika Di SMA Negeri 1 Sosa

Dengan ini menyatakan bahwa:

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


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

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Medan, Januari 2018



yang membuat pernyataan,


Sundut Azhari Hasibuan
NIM. 8156171073