

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS PENDEKATAN  
METAKOGNISI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS SISWA DAN  
KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA  
SMP BUDI MULIA MEDAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

MAHDALENA ELMA SARI  
NIM. 8166171024

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 4 Juli 2019 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 4 Juli 2019

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd  
NIP. 19640629 199303 1 001

Pembimbing II

Dra. Faiz Ahvaningsih, M.Si  
NIP. 19660626 199702 2 001

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. Bommok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19650910 199102 1 001

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS PENDEKATAN  
METAKOGNISI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN  
PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS SISWA DAN  
KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA  
SMP BUDI MULIA MEDAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

MAHDALENA ELMA SARI  
NIM. 8166171024

Medan, 4 Juli 2019

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd  
NIP. 19640629 199303 1 001

Pembimbing II

Dra. Faiz Ahyaningsih, M.Si  
NIP. 19660626 199702 2 001

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

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

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

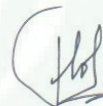
NAMA : MAHDALENA ELMA SARI  
NIM : 8166171024  
JUDUL TESIS : Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Pendekatan  
Metakognisi Untuk Meningkatkan Kemampuan  
Pemahaman Konsep Matematis Siswa Dan Kemandirian  
Belajar Siswa SMP Budi Mulia Medan  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 4 Juli 2019

No. NAMA Tanda Tangan

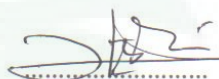
1. Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd  
NIP. 19640629 199303 1 001



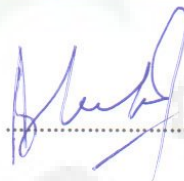
2. Dra. Faiz Ahyaningsih, M.Si  
NIP. 19660626 199702 2 001



3. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd  
NIP. 19631231 199103 1 030



4. Dr. Asrin Lubis, M.Pd  
NIP. 19601002 198703 1 004



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



THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Mahdalena Elma Sari  
NIM : 8166171024  
Angkatan : XXV  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Pendekatan  
Metakognisi untuk Meningkatkan Kemampuan  
Pemahaman Konsep dan Kemandirian Belajar  
Siswa SMP Budi Mulia Medan

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 tadi kemudian 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, Mei 2019

Saya yang membuat pernyataan,



**Mahdalena Elma Sari**

**NIM. 8166171024**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY