

PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
BERORIENTASI ISLAM TERHADAP KEMAMPUAN
SPASIAL DAN KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA MA

Disusun dan Diajukan Oleh:

AHMAD DARMAWAN
NIM. 8166172004

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 23 Januari 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 23 Januari 2020
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 1957 0121 198903 1 001

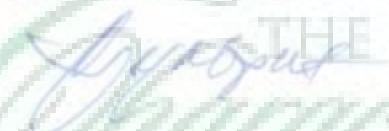
Pembimbing II



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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktor Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bariska Sinaga, M.Pd
NIP. 19550910 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

PENGARUH PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH
BERORIENTASI ISLAM TERHADAP KEMAMPUAN
SPASIAL DAN KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA MA

TESIS

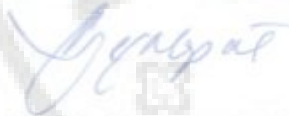
Disusun dan Diajukan Oleh:

AHMAD DARMAWAN
NIM. 8166172004

Medan, 23 Januari 2020

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

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 : Ahmad Darmawan
NIM : 8166172004
JUDUL TESIS : Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Berorientasi Islam
Terhadap Kemampuan Spasial Dan Kemandirian Belajar Siswa
MA
HARI/TANGGAL : Kamis, 23 Januari 2020

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd</u> NIP. 19570121 198903 1 001	
2.	<u>Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd</u> NIP. 19640629 199303 1 001	
3.	<u>Dr. Svafari, M.Pd</u> NIP. 1954 0929 1989031 001	
4.	<u>Dr. Mulvono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
5.	<u>Dr. Edy Surva, M.Si</u> NIP: 196710191992031003	

THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Darmawan
NIM : 8166172004
Angkatan : XIV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Berorientasi Islam Terhadap Kemampuan Spasial dan Kemandirian Belajar Siswa MA

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, Januari 2020

Saya yang membuat pernyataan,

METERAI
TEMPEL

6000

6000

Ahmad Darmawan
NIM. 8166172004