

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS PENDEKATAN METAKOGNISI
BERBANTUAN ICT UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH DAN *SELF REGULATED*
LEARNING SISWA DI SMP AL WASHLIYAH 1
MEDAN

Disusun dan Diajukan oleh:

ARDILA SANDI
NIM. 8176172008

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 21 Januari 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 21 Januari 2021

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

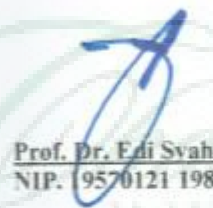
Pembimbing II



Dr. Nerli Khairani, M.Si.
NIP. 19680114 199412 2 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS PENDEKATAN METAKOGNISI
BERBANTUAN ICT UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH DAN *SELF REGULATED*
LEARNING SISWA DI SMP AL WASHLIYAH 1
MEDAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

ARDILA SANDI
NIM. 8176172008

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



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



Dr. Nerli Khairani, M.Si.
NIP. 19680114 199412 2 001

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Ardila Sandi
NIM : 8176172008
JUDUL TESIS : Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Pendekatan
Metakognisi Berbantuan ICT untuk Meningkatkan
Kemampuan Pemecahan Masalah dan *Self Regulated
Learning* Siswa di SMP Al Washliyah 1 Medan
HARI/TANGGAL : Kamis / 21 Januari 2021

No Nama Tanda Tangan

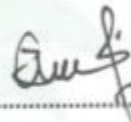
1. Prof. Dr. Hasratuddin, M.Pd.
NIP. 19631231 199103 1 030



2. Dr. Nerli Khairani, M.Si.
NIP. 19680114 199412 2 001



3. Dr. Arnita, M.Si.
NIP. 19760621 200812 2 001



4. Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd.
NIP. 19640629 199303 1 001



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



THE
Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : ARDILA SANDI
NIM : 8176172008
Angkatan : XV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Pendekatan
Metakognisi Berbantuan ICT untuk Meningkatkan
Kemampuan Pemecahan Masalah dan *Self
Regulated Learning* Siswa di SMP Al-Washliyah
1 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 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 2021

Saya yang membuat pernyataan,



ARDILA SANDI
NIM 8176172008

THE
Character Building
UNIVERSITY