

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA MELALUI PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIK DAN KEMANDIRIAN BELAJAR
SISWA SMP KELAS VIII**

Disusun dan Diajukan Oleh:

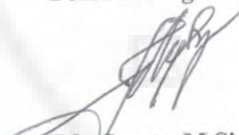
ERLIZA YUSRA
NIM: 8156172044

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 19 Oktober 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

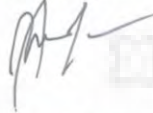
Medan, 19 Oktober 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

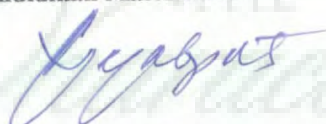

Dr. Edy Surva, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003

Pembimbing II


Dr. Ani Minarni, M.Si
NIP. 19651010 199203 2 003

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. Bornek Sinaga, M.Pd
NIP. 19630910 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATEMATIKA MELALUI PEMBELAJARAN
BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI
MATEMATIK DAN KEMANDIRIAN BELAJAR
SISWA SMP KELAS VIII

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

ERLIZA YUSRA
NIM: 8156172044

Medan, 19 Oktober 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



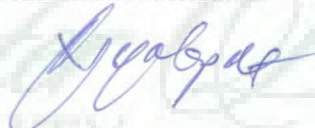
Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003

Pembimbing II



Dr. Ani Minarni, M.Si
NIP. 19651010 199203 2 003

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



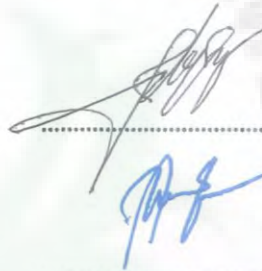
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Erliza Yusra
NIM : 8156172044
JUDUL TESIS : Pengembangan Bahan Ajar Matematika melalui Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik dan Kemandirian Belajar Siswa SMP Kelas VIII
HARI/ TANGGAL : Kamis, 19 Oktober 2017

No.	NAMA	Tanda Tangan
-----	------	--------------

1. Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 19671019 199203 1 003

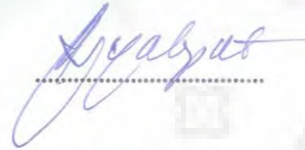


.....

2. Dr. Ani Minarni, M.Si
NIP. 19651010 199203 2 003

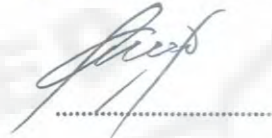
.....

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



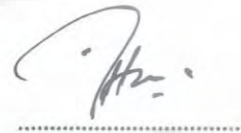
.....

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



.....

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



.....

Character Building
UNIVERSITY

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Erliza Yusra
NIM : 8156171044
Angkatan : XXIII
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Bahan Ajar Matematika melalui Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Dan Kemandirian Belajar Siswa SMP Kelas VIII

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, 2 Oktober 2017

Saya yang membuat pernyataan.



Erliza Yusra
NIM. 8156171044

THE
Character Building
UNIVERSITY