

TESIS

ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DENGAN PENERAPAN
MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DITINJAU
DARI DAYA JUANG SISWA SMP

Nama : Febry Azmiana Siregar
NIM : 8236171004
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,



Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001

Dosen Pembimbing II,



Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 196406291993031001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Prof. Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 196707061995122001

Tanggal Lulus: 25 Februari 2026

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DENGAN PENERAPAN
MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DITINJAU
DARI DAYA JUANG SISWA SMP**

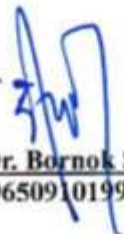
Disusun dan Diajukan Oleh:

FEBRY AZMIANA SIREGAR
NIM. 8236171004

Medan, 25 Februari 2026

**Menyetujui,
Tim Pembimbing**

Pembimbing I


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001

Pembimbing II


Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 196406291993031001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Matematika


Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 196707061995122001

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**


Dr. Mulyono, M.Si
NIP. 197112311999031010

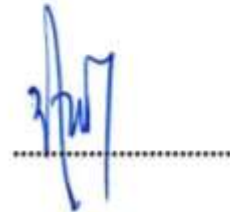
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : FEBRY AZMIANA SIREGAR
NIM : 8236171004
JUDUL TESIS : Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Dengan Penerapan
Model Pembelajaran Berbasis Masalah Ditinjau Dari Daya
Juang Siswa SMP
HARI/TANGGAL : Rabu, 25 Februari 2026

NO. NAMA

TANDA TANGAN

1. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001



2. Dr. Kms. Muhammad Amin Fauzi, M.Pd
NIP. 196406291993031001



3. Mangaratua Marianus Simanjorang, M.Pd., Ph.D.
NIP. 198005212008011011



4. Dr. Izwita Dewi, M.Pd.
NIP. 196207061989032001



5. Dr. Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si.
NIP. 197908022009121002



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Febry Azmiana Siregar
NIM : 8236171004
Angkatan : 2023
Prodi : S-2 Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Dengan
Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah
Ditinjau dari Daya Juang Siswa SMP

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, Februari 2026

Saya yang membuat pernyataan,


METERAI
TEMPIL
556AJX38866250

Febry Azmiana Siregar
NIM. 8236171004

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : FEBRY AZMIANA SIREGAR
NIM : 8236171004
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Matematika
Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk diberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Dengan Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Ditinjau Dari Daya Juang Siswa SMP" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir tesis saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat : Medan
Pada Tanggal : 25 Februari 2026
Yang menyatakan,



Febry Azmiana Siregar
NIM. 8236171004