

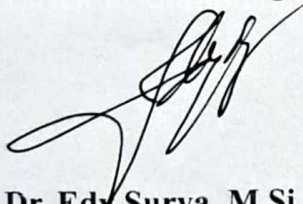
TESIS

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA PESERTA DIDIK KELAS VIII MTs NEGERI 2 MEDAN

Nama : Aida Fitri Harun Pakpahan
NIM : 8236171008
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,



Dr. Edy Surya, M.Si.
NIP. 196710191992031003

Dosen Pembimbing II,



Dr. Nerli Khairani, M.Si.
NIP. 196801141994122001

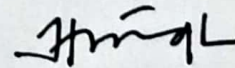
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



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

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Hamidah Nasution, M.Si.
NIP. 196707061995122001

Tanggal Lulus: 17 Juli 2025

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA PESERTA DIDIK KELAS VIII MTs NEGERI 2 MEDAN

Disusun dan Diajukan Oleh:

AIDA FITRI HARUN PAKPAHAN
NIM. 8236171008

Medan, 17 Juli 2025

Menyetujui,
Tim pembimbing

Pembimbing I



Dr. Edy Surya, M.Si.
NIP. 196710191992031003

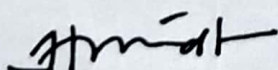
Pembimbing II



Dr. Nerli Khairani, M.Si.
NIP. 196801141994122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Matematika



Dr. Hamidah Nasution, M.Si.
NIP. 196707061995122001

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



Dr. Mulyono, S.Si, M.Si
NIP. 197112311999031010

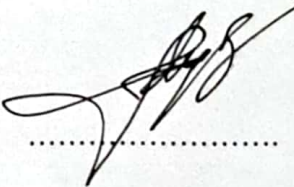
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : AIDA FITRI HARUN PAKPAHAN
NIM : 8236171008
JUDUL TESIS : Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning*
Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Motivasi
Belajar Matematika Peserta Didik Kelas VIII MTs Negeri 2
Medan
HARI/TANGGAL : Kamis, 17 Juli 2025

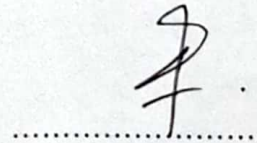
NO. NAMA

TANDA TANGAN

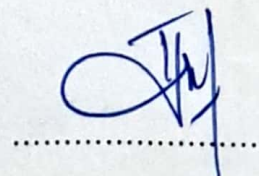
1. Dr. Edy Surva, M.Si.
NIP. 196710191992031003



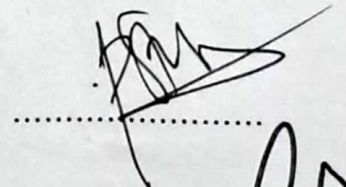
2. Dr. Nerli Khairani, M.Si.
NIP. 196801141994122001



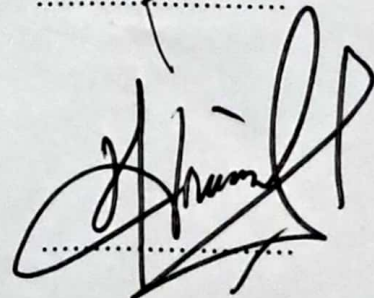
3. Dr. KMS Muhammad Amin Fauzi, M.Pd.
196406291993031001



4. Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si.
196911261997021001



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



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Aida Fitri Harun Pakpahan
NIM : 8236171008
Angkatan : 2023
Prodi : S-2 Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Motivasi Belajar Matematika Peserta Didik Kelas VIII MTs Negeri 2 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, Juni 2025

Saya yang membuat pernyataan,



Aida Fitri Harun Pakpahan
NIM. 8236171008

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

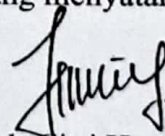
Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aida Fitri Harun Pakpahan
NIM : 8236171008
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Matematika
Jenis Karya : Tesis

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk diberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Motivasi Belajar Matematika Peserta Didik kelas VIII MTs Negeri 2 Medan" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 17 Juli 2025
Yang menyatakan,



Aida Fitri Harun Pakpahan
NIM. 8236171008