

TESIS

PENGARUH MODEL *PROBLEM-BASED LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN KONEKSI DAN DISPOSISI MATEMATIS SISWA

Nama : Agnes Alfi Khairuni Sirait
NIM : 8236172014
Program Studi : Pendidikan Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Tesis I,



Dr. E. Elvis Napitupulu, M. S
NIP. 19631225 198803 1 004

Dosen Pembimbing Tesis II,



Prof. Drs. Zul Amry, M. Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan



Prof. Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 19670706 199512 2 001

Tanggal Lulus: 25 Februari 2026

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**PENGARUH MODEL *PROBLEM-BASED LEARNING* TERHADAP
KEMAMPUAN KONEKSI DAN DISPOSISI MATEMATIS SISWA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

AGNES ALFI KHAIRUNI SIRAIT
NIM. 8236172014

Medan, 25 Februari 2026

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Dosen Pembimbing Tesis I,

Dosen Pembimbing Tesis II,



Dr. E. Elvis Napitupulu, M. S
NIP. 19631225 198803 1 004

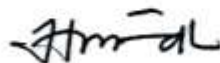


Prof. Drs. Zul Amry, M. Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002

Mengetahui:

**Jurusan Matematika
Ketua,**

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



Dr. Hamidah Nasution, M.Si
NIP. 19670706 199512 2 001



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : AGNES ALFI KHAIRUNI SIRAIT
NIM : 8236172014
JUDUL TESIS : Pengaruh Model *Problem-Based Learning* terhadap
Kemampuan Koneksi dan Disposisi Matematis Siswa
HARI/TANGGAL : Rabu, 25 Februari 2026

NO. NAMA

TANDA TANGAN

1. Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S
NIP. 19631225 198803 1 004


.....

2. Prof. Drs. Zul Amry, M.Si, Ph.D
NIP. 19600707 198703 1 002


.....

3. Prof. Drs. Dian Armanto, M.Pd., MA.,
M.Sc., Ph.D
NIP. 19631011 198803 1 001


.....

4. Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si, M. Si
NIP. 19691126 199702 1 001


.....

5. Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd
NIP. 19611005 198601 1 001


.....

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah tesis ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam semua sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah tesis ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika tesis ini dibatalkan dan diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003 pasal 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 28 Maret 2026

Yang Menyatakan,


Agnes Alfi Khairuni Sirait
NIM. 8236172014

Agnes Alfi Khairuni Sirait
NIM. 8236172014



HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Agnes Alfi Khairuni Sirait
NIM : 8236172014
Program Studi : Pendidikan Matematika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Tesis

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) atau karya ilmiah saya yang berjudul :

Pengaruh Model *Problem-Based Learning* Terhadap Kemampuan Koneksi dan Disposisi Matematis Siswa.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir 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 di : Medan
Pada tanggal : 28 Maret 2026
Yang Menyatakan,



Agnes Alfi Khairuni Sirait
NIM. 8236172014