

Lembar Pengesahan Tesis

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN  
KEMANDIRIAN BELAJAR MATEMATIK SISWA DENGAN  
PENDEKATAN PEMBELAJARAN METAKOGNITIF  
DI SMP NEGERI 8 MEDAN**

Disusun dan diajukan oleh:

**NURANISAH LUBIS**  
NIM. 8146171062

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

Medan, 19 Desember 2017

**Menyetujui:**  
**Tim Pembimbing**

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

**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. 19650916 199102 1 001

**Lembar Pengesahan Tesis**

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN  
KEMANDIRIAN BELAJAR MATEMATIK SISWA DENGAN  
PENDEKATAN PEMBELAJARAN METAKOGNITIF  
DI SMP NEGERI 8 MEDAN.**

**TESIS**

Disusun dan diajukan oleh:

**NURANISAH LUBIS**  
NIM. 8146171062

**Medan, 19 Desember 2017**

**Menyetujui:  
Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



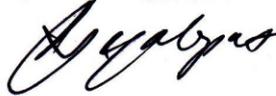
**Dr. Edy Surya, M.Si**  
NIP: 19671019 199203 1 003

**Pembimbing II**



**Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd**  
NIP: 19640629 199303 1 001

**Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**



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

**LEMBAR PERSETUJUAN TESIS**

NAMA : Nuranih Lubis  
NIM : 8146171062  
JUDUL TESIS : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan  
Kemandirian Belajar Matematik Siswa dengan Pendekatan  
Pembelajaran Metakognitif di SMP Negeri 8 Medan.  
HARI/TANGGAL : Selasa/19 Desember 2017

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	Dr. Edy Surya, M.Si NIP. 19671019 199203 1 003	 .....
2.	Dr. Kms. M. Amin Fauzi, M.Pd NIP. 19640629 199303 1 001	 .....
3.	Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd NIP. 19570121 198903 1 001	 .....
4.	Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd NIP. 19610205 198803 1 003	 .....
5.	Dr. Mulyono, M.Si NIP. 19711231 199903 1 010	 .....

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NURANISAH LUBIS  
NIM : 8146171062  
Angkatan/Kelas : XXIII / A-1  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kemandirian Belajar Matematik Siswa dengan Pendekatan Pembelajaran Metakognitif di SMP Negeri 8 Medan.

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pelepasan gelar saya. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 07 November 2017

Saya yang membuat pernyataan,



NURANISAH LUBIS  
NIM : 8146171062