

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN  
*GUIDED DISCOVERY* UNTUK MENINGKATKAN PENALARAN  
MATEMATIS DAN *SELF-EFFICACY* DENGAN  
BERBANTUAN *GOOGLE CLASSROOM*

Disusun dan Diajukan Oleh:

Nur Alfi Qamardhani  
8176172036

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 22 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 22 Juli 2021

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Izwita Dewi, M.Pd  
NIP. 19620706 198903 2 001

Pembimbing II

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

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

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

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Borok Sinaga, M.Pd  
NIP. 19650910 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN  
*GUIDED DISCOVERY* UNTUK MENINGKATKAN PENALARAN  
MATEMATIS DAN *SELF-EFFICACY* DENGAN  
BERBANTUAN *GOOGLE CLASSROOM*

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

Nur Alfi Qamardhani  
8176172036

Medan, 22 Juli 2021

Meryetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Dr. Izwita-Dewi, M.Pd  
NIP. 19620706 198903 2 001

Pembimbing II

Dr. Pardompan Sitompul, M.Si  
NIP. 19691126 199702 1 001

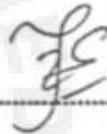
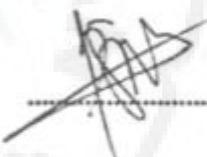
Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

Nama : Nur Alfi Qamardhai  
NIM : 8176172036  
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Menggunakan *Guided Discovery* untuk Meningkatkan Penalaran Matematis dan *Self-Efficacy* dengan Berbantuan *Google Classroom*.  
Hari/ Tanggal : Kamis, 22 Juli 2021

---

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Izwita Dewi, M.Pd</u> NIP. 19620706 198903 2 001	 -----
2.	<u>Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si</u> NIP. 19691126 199702 1 001	 -----
3.	<u>Dr. Mariani, M.Pd</u> NIP. 19570313 198011 2 001	 -----
4.	<u>Mangaratua M. Simanjorang, M.Pd Ph.D</u> NIP. 19800521 200801 1 011	 -----
5.	<u>Dr. Mulvono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	 -----

**PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Alfi Qamardhani  
NIM : 8176172036  
Angkatan : XXV  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan perangkat pembelajaran menggunakan *guided discovery* untuk meningkatkan penalaran matematis dan *Self-efficacy* dengan berbantuan *google classroom*

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, Juli 2021  
Saya yang membuat pernyataan,



Nur Alfi Qamardhani  
NIM. 8176172036