

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PENEMUAN  
TERBIMBING MENGGUNAKAN *HYPERCONTENT* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA  
DI SMAN 1 TAMBANGAN**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**MAULIDIA WANAHARI**  
NIM: 8196172008

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 24 Maret 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 24 Maret 2022

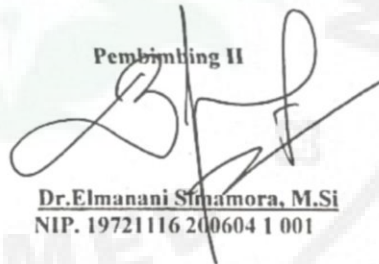
**Menyetujui:**  
**Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**



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

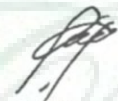
**Pembimbing II**



**Dr. Elmanani Sinamora, M.Si**  
NIP. 19721116 200604 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. Boruok Sinaga, M.Pd.**  
NIP. 19650910 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis  
PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PENEMUAN  
TERBIMBING MENGGUNAKAN *HYPERCONTENT* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA  
DI SMAN 1 TAMBANGAN

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

MAULIDIA WANAHARI  
NIM: 8196172008

Medan, 24 Maret 2022

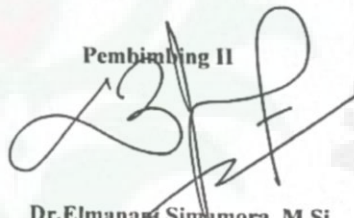
Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Elmanan Simamora, M.Si  
NIP. 19721116 200604 1 001

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika




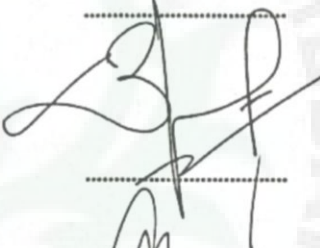
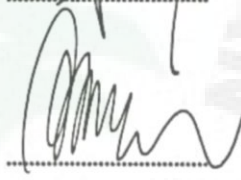


Dr. Mulyono, M.Si.  
NIP. 19711231 199903 1 010

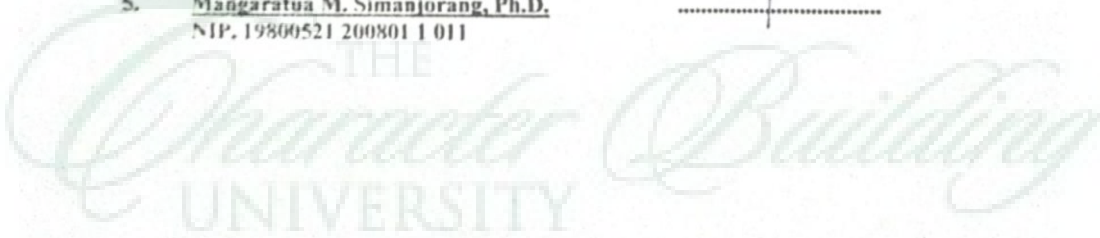
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**LEMBAR PERSETUJUAN TESIS**

NAMA : Maulidia Wanahari  
NIM : 8196172008  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Penemuan  
Terbimbing Menggunakan *Hypercontent* Untuk Meningkatkan  
Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa  
Di SMAN 1 Tambangan  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 24 Maret 2022

---

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Drs. Zul Amry, M.Si., Ph.D.</u> NIP. 19600707 198703 1 002	 -----
2.	<u>Dr. Elmanani Simamora, M.Si</u> NIP. 19721116 200604 1 001	 -----
3.	<u>Dr. Abil Mansyur, M.Si</u> NIP. 19720906 199903 1 002	 -----
4.	<u>Dr. Mariani, M.Pd</u> NIP. 19570313 198011 2 001	 -----
5.	<u>Mangaratua M. Simanjorang, Ph.D.</u> NIP. 19800521 200801 1 011	 -----



**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Maulidia Wanahari  
NIM : 8196172008  
Angkatan : XIX  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Penemuan Terbimbing Menggunakan *Hypercontent* Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Di SMAN 1 Tambangan

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, 30 Mei 2022

Saya yang membuat pernyataan,



**Maulidia Wanahari**  
NIM 8196172008