

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PENDEKATAN  
OPEN-ENDED MENGGUNAKAN HYPERCONTENT UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN SELF-EFFICACY SISWA SMK

Disusun dan Diajukan Oleh:

PUTRI ELMARETHA PURBA  
NIM: S196172004

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

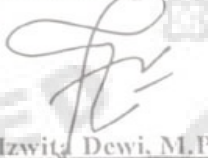
Medan, 24 November 2022

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I


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

Pembimbing II

  
Dr. Izwita Dewi, M.Pd.  
NIP. 196207061989032001

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

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

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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



**Lembar Pengesahan Tesis**

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PENDEKATAN  
*OPEN-ENDED* MENGGUNAKAN *HYPERCONTENT* UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN *SELF-EFFICACY* SISWA SMK

TESIS

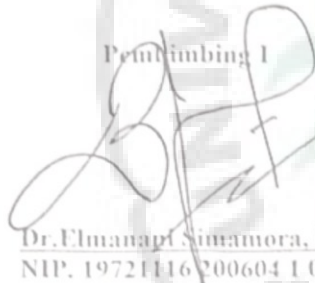
Disusun dan Diajukan Oleh:

PUTRI F. MARETHA PURBA  
NIM: 8196172004

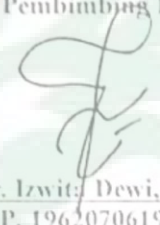
Medan, 24 November 2022

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

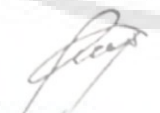
Pembimbing I

  
Dr. Elmanapi Simamora, M.Si  
NIP. 197211162006041001

Pembimbing II

  
Dr. Izwit Dewi, M.Pd.  
NIP. 196207061989032001

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

  
Dr. Mulyono, M.Si  
NIP. 197112311999031010

*Character Building*  
UNIVERSITY

**LEMBAR PERSETUJUAN TESIS**

NAMA : Putri Elmaretha Purba  
NIM : 8196172004  
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan  
*Open-Ended* Menggunakan *Hypercontent* untuk Meningkatkan  
Kemampuan Berpikir Kreatif dan *Self-Efficacy* Siswa SMK  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 24 November 2022

---

No. NAMA

Tanda Tangan

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

2. Dr. Izwita Dewi, M.Pd.  
NIP. 196207061989032001

3. Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd.  
NIP. 195908071983031033

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

5. Dr. Abil Mansyur, M.Si  
NIP. 19720906 199903 1 002

UNIVERSITAS NEGERI  
MEDAN  
UNIMED  
THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Putri Elmaretha Purba  
NIM : 8196171012  
Angkatan : XIX  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan *Open-Ended* Menggunakan *Hypercontent* untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif dan *Self-Efficacy* Siswa SMK

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, Januari 2023

Saya yang membuat pernyataan,

  
Putri Elmaretha Purba  
NIM 8196172004

THE  
*Character*  
UNIVERSITY