

ANALISIS KEMAMPUAN *MULTIPLE REPRESENTATIONS* MATEMATIS  
DAN *SELF-EFFICACY* SISWA DENGAN MENERAPKAN MODEL  
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PBM) PADA SISWA  
KELAS X SMA N 1 PEGAGAN HILIR

Disusun dan Diajukan Oleh:

PARDAMEAN SINAMBELA  
8176172039

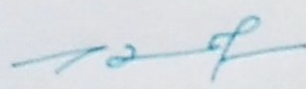
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 22 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

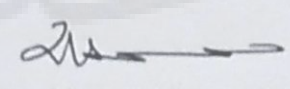
Medan, 22 Juli 2021

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

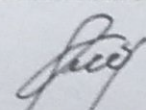
Pembimbing II

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

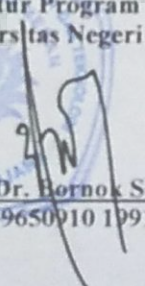
  
Prof. Drs. Zul Amry, M.Si., Ph.D  
NIP. 19600707 198703 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

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

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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

Lembar Pengesahan Tesis

ANALISIS KEMAMPUAN *MULTIPLE REPRESENTATIONS* MATEMATIS  
DAN *SELF-EFFICACY* SISWA DENGAN MENERAPKAN MODEL  
PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PBM) PADA SISWA  
KELAS X SMA N 1 PEGAGAN HILIR

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:


Pardamean Sinambela  
8176172039


Medan, 22 Juli 2021

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

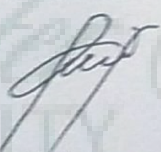
Pembimbing I

Pembimbing II

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

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

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika

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

### LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

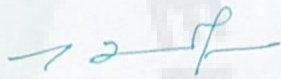
NAMA : Pardamean Sinambela  
NIM : 8176172039  
JUDUL TESIS : Analisis Kemampuan *Multiple Representations* Matematis Dan *Self-Efficacy* Siswa Dengan Menerapkan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Pada Siswa Kelas X SMA N 1 Pegagan Hilir  
HARI/ TANGGAL : Kamis, 22 Juli 2021

---

No. NAMA

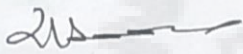
Tanda Tangan

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



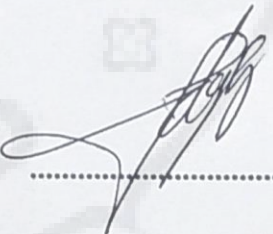
.....

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



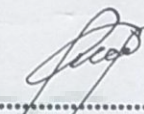
.....

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



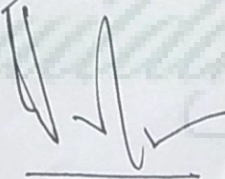
.....

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



.....

5. Dr. Humuntal Banjarnahor, M.Pd  
NIP. 19580513 198803 1 002



.....