

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBANTUAN
GEOGEBRA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
SISWA SMA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

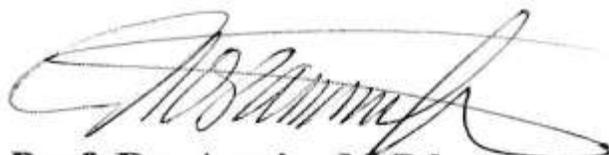
NURMILLAH BR SEMBIRING
NIM. 8156172068

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 20 Oktober 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 20 Oktober 2020

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002

Pembimbing II



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

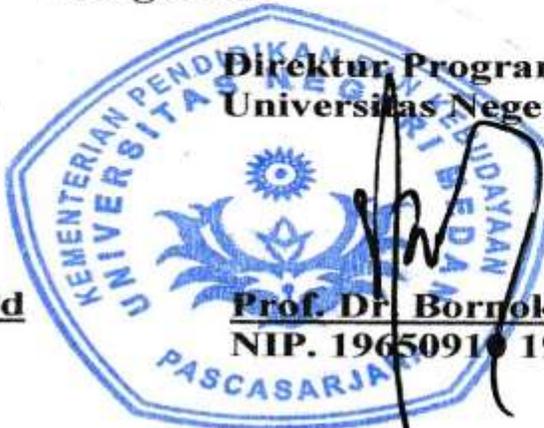
Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



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

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**



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

Lembar Pengesahan Tesis

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATEMATIKA
MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH BERBANTUAN
GEOGEBRA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
SISWA SMA**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

NURMILLA BR SEMBIRING
NIM. 8156172068

Medan, 20 Oktober 2020

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002

Pembimbing II



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

**Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



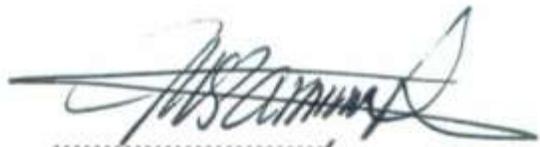
Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

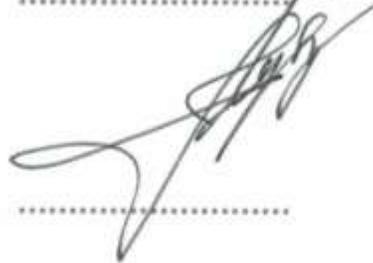
NAMA : Nurmillah Br Sembiring
NIM : 8156172068
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Geogebra Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMA .
HARI/ TANGGAL : Kamis, 20 Oktober 2020

No. NAMA Tanda Tangan

1. Prof. Dr. Asmin, M.Pd
NIP. 19570804 198503 1 002



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



3. Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



4. Dr. Mariani, M.Pd
NIP. 19570313 198011 2 001



5. Dr. Asrin Lubis, M.Pd
NIP. 19601002 198703 1 004

