

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS
DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA MELALUI
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK
BERBASIS BUDAYA BATAK TOBA**

Disusun dan Diajukan Oleh:

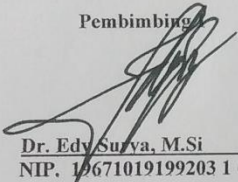
Aman Sanusi Siregar
8166172005

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 1 November 2018 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

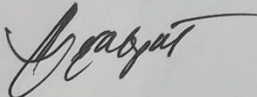
Medan, 1 November 2018

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

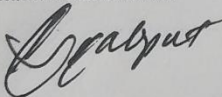

Dr. Edy Surya, M.Si
NIP. 19671019199203 1 003

Pembimbing II

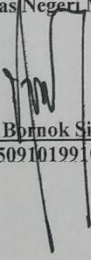

Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

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. Bernet Sinaga, M.Pd
NIP. 196509101991021001

Lembar Pengesahan Tesis

PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS
DAN KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA MELALUI
PENDEKATAN MATEMATIKA REALISTIK
BERBASIS BUDAYA BATAK TOBA

TESIS

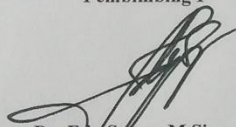
Disusun dan Diajukan Oleh:

Aman Sanusi Siregar
8166172005

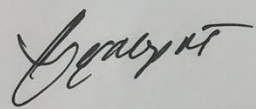
Medan, 1 November 2018

Menyetujui:
Tim Pembimbing

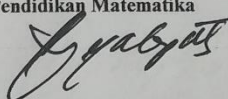
Pembimbing I


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

Pembimbing II


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

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


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

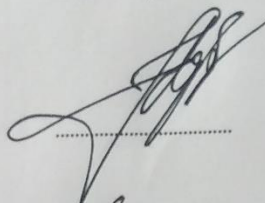
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Aman Sanusi Siregar
NIM : 8166172005
JUDUL TESIS : Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa Melalui Pendekatan Matematika Realistik Berbasis Budaya Batak Toba
HARI/ TANGGAL : Kamis, 1 November 2018

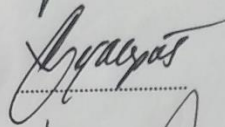
No. NAMA

Tanda Tangan

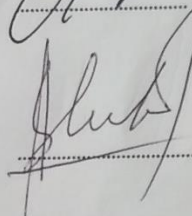
1. Dr. Edy Surva, M.Si.
NIP. 19671019 199203 1 003



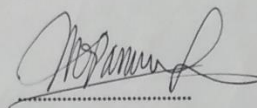
2. Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001



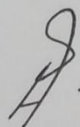
3. Dr. Asrin Lubis, M.Pd
NIP. 19601002 198703 1 004



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



5. Dr. Nerli Khairani, M.Si
NIP. 19680114 199412 2 001



RIWAYAT HIDUP PENULIS



Aman Sanusi Siregar dilahirkan di Pematangsiantar pada Tanggal 4 Oktober 1992 dari pasangan Adam Suharsa Siregar dan Nur Alina Mendrofa. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Pada tahun 1998, masuk sekolah MIS Swasta TPI Pematangsiantar dan lulus pada tahun 2004, Setelah itu pada tahun 2004 melanjutkan sekolah di SMP Negeri 2 Pematangsiantar dan selesai tahun 2007, Selanjutnya bersekolah di SMA Negeri 1 Pematangsiantar dan selesai tahun 2010. Pada tahun 2010 sampai dengan 2014 penulis menyelesaikan studi pada program studi pendidikan matematika di Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar. Setelah itu tahun 2016 melanjutkan studi di Program Pascasarjana di Universitas Negeri Medan (UNIMED) pada program studi Pendidikan Matematika dan lulus pada tahun 2018 dengan judul tesis “Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis dan Kemandirian Belajar Siswa Melalui Pendekatan Matematika Realistik Berbasis Budaya Batak Toba”.