

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MELALUI
STRATEGI WANKAT-OREOVOCZ UNTUK MENINGKATKAN
KEMMAPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DAN *SELFT-EFFICACY* SISWA SMP NEGERI 1
MANYAK PAYED**

Disusun dan Diajukan Oleh:

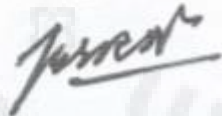
NURUL MUNAWARAH
NIM. 8166172047

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 19 November 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 19 November 2020

Menyetujui:
TimS Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003


Pembimbing II



Dr. E. Elvis Napitupulu, MS
NIP. 19631225 198803 1 004

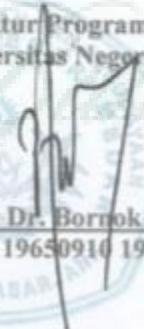
Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Borrok Sinaga, M. Pd
NIP. 19630910 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MELALUI
STRATEGI WANKAT-OREOVOCZ UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS
DAN *SELF-EFFICACY* SISWA SMP NEGERI 1
MANYAK PAYED

TESIS

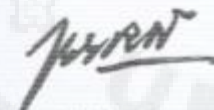
Disusun dan Diajukan Oleh:

NURUL MUNAWARAH
NIM. 8166172047

Medan, 19 November 2020

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003

Pembimbing II



Dr. E. Elvis Napitupulu, MS
NIP. 19631225 198803 1 004

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

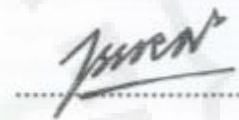
LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Nurul Munawarah
NIM : 8166172047
JUDUL TESIS : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Melalui *Strategi Wankat-Oreovocz* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan *Self-Efficacy* Siswa SMP Negeri 1 Manyak Payed
HARI/ TANGGAL : Kamis, 19 November 2020

No. NAMA

Tanda Tangan

1. Prof. Dr. Sahat Saragih, M.Pd
NIP. 19610205 198803 1 003



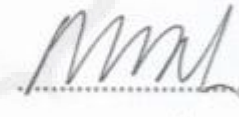
2. Dr. E. Elvis Napitupulu, MS
NIP. 19631225 198803 1 004



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



Character Building
UNIVERSITY

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nurul Munawarah
NIM : 8166172047
Angkatan : XIV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Melalui Strategi *Wankat-Oreovocz* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan *Self-Efficacy* Siswa SMP Negeri 1 Manyak Payed

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, September 2020
Saya yang membuat pernyataan,



Nurul Munawarah
NIM. 8166172047