

**ANALISIS KEMAMPUAN DAYA RUANG BERBASIS TEORI VAN
HIELE DAN DISPOSISI MATEMATIS BERDASARKAN
PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK**

Disusun dan Diajukan Oleh:

ERWIN P.SILALAH
NIM. 8176172014

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis Pada Tanggal 29 Juli 2020 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister
Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 12 Agustus 2020

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I

Prof. Dr. Bernok Sinaga, M.Pd
NIP. 196509199102 1 001

Pembimbing II

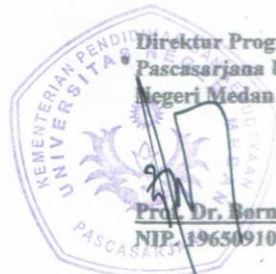
Dr. Ani Minari, M.Si
NIP. 19651010 199203 2 003

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**

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

**Direktur Program
Pascasarjana Universitas
Negeri Medan**



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

Lembar Pengesahan Tesis

ANALISIS KEMAMPUAN DAYA RUANG BERBASIS TEORI VAN
HIELE DAN DISPOSISI MATEMATIS BERDASARKAN
PEMBELAJARAN MATEMATIKA REALISTIK

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

ERWIN P. SILALAH
NIM. 8176172014

Medan, 12 Agustus 2020

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Bornek Sinaga, M.Pd
NIP. 196509 199102 1 001

Pembimbing II



Dr. Ani Minari, M.Si
NIP. 19651010 199203 2 003





Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Erwin Pandapotan Silalahi
NIM : 8176172014
JUDUL TESIS : Analisis Kemampuan Daya Ruang Siswa Berbasis Teori Van Hiele dan
Disposisi Matematis Berdasarkan Pembelajaran Matematika Realistik
HARI/ TANGGAL : Rabu, 29 Juli 2020

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 196509 199102 1 001	
2.	<u>Dr. Ani Minari, M.Si</u> NIP. 19651010 199203 2 003	
3.	<u>Dr. Asrin Lubis, M.Pd</u> NIP. 19601002 198703 1 004	
4.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd</u> NIP. . 19570121 198903 1 001	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : ERWIN PANDAPOTAN SILALAH
NIM : 8176172014
Angkatan : XV
Prodi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Analisis Kemampuan Daya Ruang Siswa Berbasis Teori Van Hiele dan Kemampuan Disposisi Matematika Berdasarkan Pembelajaran Matematika Realistik

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, Juli 2020

Saya yang membuat pernyataan,



ERWIN P. SILALAH
NIM. 8176172014

UNIVERSITY