

**ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
SPASIAL DENGAN PEMBELAJARAN PENEMUAN TERBIMBING  
BERBASIS WEBSITE DI SMA NEGERI 1 SILANGKITANG**

**Disusun dan Diajukan Oleh:**

**Khairul Umam Rambe**  
**8176172026**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 30 Juli 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

**Medan, 30 Juli 2021**

**Menyetujui:**  
**Tim Pembimbing**

**Pembimbing I**

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

**Pembimbing II**

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

**Mengetahui:**

**Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika**

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



**Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan**

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

Lembar Pengesahan Tesis

ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN MASALAH  
SPASIAL DENGAN PEMBELAJARAN PENEMUAN TERBIMBING  
BERBASIS WEBSITE DI SMA NEGERI 1 SILANGKITANG

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

Khairul Umam Rambe  
8176172026

Medan, 30 Juli 2021

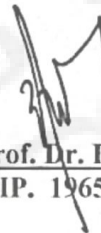
Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I




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

Pembimbing II



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

Mengetahui:  
Ketua Program Studi  
Pendidikan Matematika



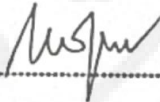
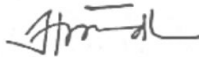
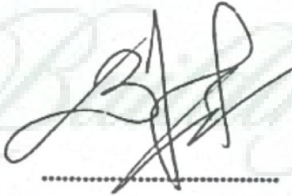


Dr. Mulyono, M.Si  
NIP. 19711231 199903 1 010

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Khairul Umam Rambe  
NIM : 8176172026  
JUDUL TESIS : Analisis Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Spasial Dengan Pembelajaran Penemuan Terbimbing Berbasis Website Di SMA Negeri 1 Silangkitang  
HARI/ TANGGAL : Jumat, 30 Juli 2021

---

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd</u> NIP. 195701211989031001	 .....
2.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 19650910 199102 1 001	 .....
3.	<u>Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd</u> NIP. 195908071983031033	 .....
4.	<u>Dr. Hamidah Nasution, M.Si</u> NIP. 19670706 199512 2 001	 .....
5.	<u>Dr. Elmanani Simamora, M.Si</u> NIP. 197211162006041001	 .....

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Khairul Umam Rambe  
NIM : 8176172026  
Angkatan : XV  
Prodi : Pendidikan Matematika  
Judul Tesis : Analisis Kesulitan Siswa Dalam Menyelesaikan Masalah Spasial  
Dengan Pembelajaran Penemuan Terbimbing Berbasis Website  
Di SMA Negeri 1 Silangkitang

dengan ini menyatakan bahwa:

1. benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti bahwa telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Agustus 2021

Saya yang membuat pernyataan,



Khairul Umam Rambe

THE  
Character Building  
UNIVERSITY