

**ANALISIS KESULITAN *SPATIAL ABILITY* SISWA
BERDASARKAN LEVEL VAN HIELE DALAM
BERDASARKAN BERBASIS MASALAH
DI SMK BIMA UTOMO**

Disusun dan Diajukan Oleh:


CHAIRUNNISA
NIM : 8166172009

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 15 Januari 2021 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 15 Januari 2021

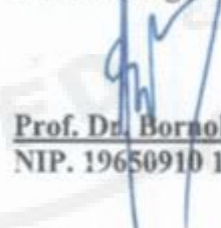
Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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


Pembimbing II



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

Lembar Pengesahan Tesis

**ANALISIS KESULITAN *SPATIAL ABILITY* SISWA
BERDASARKAN LEVEL VAN HIELE DALAM
BERDASARKAN BERBASIS MASALAH
DI SMK BIMA UTOMO**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh:

CHAIRUNNISA
NIM : 8166172009

Medan, 15 Januari 2021

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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





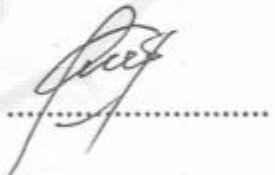
**Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika**



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

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Chairunnisa
NIM : 8166172009
JUDUL TESIS : Analisis Kesulitan *Spatial Ability* Siswa Berdasarkan Level Van Hiele Dalam Pembelajaran Berbasis Masalah Di SMK Bima Utomo
HARI/ TANGGAL : Jumat, 15 Januari 2021

No.	NAMA	Tanda Tangan
1.	<u>Dr. Edy Surva, M.Si</u> NIP. 19671019 199203 1 003	
2.	<u>Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd</u> NIP. 19650910 199102 1 001	
3.	<u>Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd.</u> NIP. 19640629 199303 1 001	
4.	<u>Dr. Nerli Khairani, M.Si</u> NIP. 19680114 199412 2 001	
5.	<u>Dr. Mulyono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : CHAIRUNNISA
NIM : 8166172009
Angkatan / Kelas : 2016/B-2
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Analisis Kesulitan *Spatial Ability* Siswa Berdasarkan Level Van Hiele Dalam Pembelajaran Berbasis Masalah Di Smk Bima Utomo

dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya ini 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 saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencabutan gelar saya.

Demikianlah pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya.

Medan, Januari 2021
Yang Membuat Pernyataan



CHAIRUNNISA
NIM: 8166172009

THE
Character Building
UNIVERSITY