

**ANALISIS HIGH ORDER THINKING SKILL (HOTS) DALAM
PEMECAHAN MASALAH DITINJAU DARI PENALARAN
MATEMATIKA SISWA SMA NEGERI 5 MEDAN**

Disusun dan Diajukan Oleh:

JOSE ANDREAS GANDHI SINAGA
NIM : 8226172010

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada tanggal 11 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 11 Juli 2024

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Mangaratua. M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D.
NIP. 19800521 200801 1 011

Pembimbing II

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

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

Dr. Mulvono, 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 HIGH ORDER THINKING SKILL (HOTS) DALAM
PEMECAHAN MASALAH DITINJAU DARI PENALARAN
MATEMATIKA SISWA SMA NEGERI 5 MEDAN**



Pembimbing I

Pembimbing II


Mangaratua, M. Simanjorang, M.Pd., Ph.D.
NIP. 19800521 200801 1 011


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 : JOSE ANDREAS GANDHI SINAGA
NIM : 8226172010
JUDUL TESIS : Analisis High Order Thinking Skill (HOTS) Dalam Pemecahan Masalah Ditinjau Dari Penalaran matematika Siswa SMA Negeri 5 Medan.
HARI/TANGGAL : Kamis, 11 Juli 2024

NO. NAMA

TANDA TANGAN

1. Mangaratua, M. Simanjorang, M.Pd,PhD

NIP. 19800521 200801 1 011

2. Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.

NIP. 19650910 199102 1 001

3. Prof. Dr. Asmin, M.Pd.

NIP. 19570804 198503 1 002

4. Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si

NIP. 19691126 199702 1 001

5. Dr. KMS. M. Amin Fauzi, M.Pd.

NIP. 19640629 199303 1 001



PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Jose Andreas Gandhi Sinaga

NIM : 8226172010

Angkatan : 2022

Prodi : Pendidikan Matematika

Judul Tesis : Analisis High Order Thinking Skill (HOTS) Dalam Pemecahan Masalah Ditinjau Dari Penalaran Matematika Siswa SMA Negeri 5 Medan.

Dengan Ini Menyatakan Bahwa :

1. Benar tesis saya adalah karya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya.
3. Saya tidak ada merubah untuk memalsukan data peneiitian saya

Jika dikemudian hari terbukti melakukan salah satu hal diatas maka saya bersedia dikenai sankso sesuai dengan aturan hukum yang berlaku dan bersedia untuk pembatalan Ijazah serta pencopotan gelar saya.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Medan, 24 Juli 2024

Saya yang membuat pernyataan



Jose Andreas Gandhi Sinaga

NIM. 8226172010