

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN *FLIPPED CLASSROOM*
BERDIFERENSIASI PADA MATERI PERBANDINGAN
TRIGONOMETRI DI SEKOLAH MENENGAH ATAS**

Disusun dan Diajukan oleh:

JAMES GINTING
NIM. 8226121015

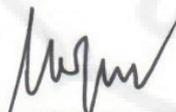
Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada tanggal 27 Agustus 2024
dan Dinyatakan Telah memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Magister Pendidikan Program Studi Teknologi Pendidikan

Menyetujui:

Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II


Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd
NIP. 19590807 198303 1 033


Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd
NIP. 19621203 198703 1 002

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Teknologi Pendidikan**


Prof. Dr. Samsidar Tanjung, M.Pd
NIP. 19590626 198601 2 001

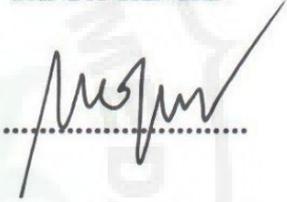
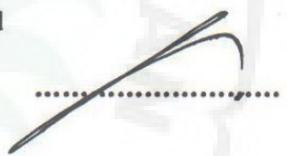
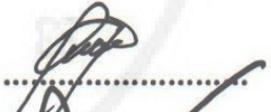
**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**


Prof. Dr. Budi Valianto, M.Pd
NIP. 199660520 199102 1 001



**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN *FLIPPED CLASSROOM*
BERDIFERENSIASI PADA MATERI PERBANDINGAN TRIGONOMETRI DI
SEKOLAH MENENGAH ATAS**

| NO | NAMA | TANDA TANGAN |
|----|--|---|
| 1. | Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd NIP. 19590807 198303 1 033 (Pembimbing I) |  |
| 2. | Prof. Dr. Hamonangan Tambunan, S.T., M.Pd NIP. 19621203 198703 1 002 (Pembimbing II) |  |
| 3. | Dr. Mulyono, M.Si NIP. 19711231 199903 1 010 (Penguji) |  |
| 4. | Prof. Dr. Sahat Siagian, M.Pd NIP. 19610104 198703 1 017 (Penguji) |  |
| 5. | Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom NIP. 19750618 200812 1 002 (Penguji) |  |

Mahasiswa

Nama

: James Ginting

NIM

: 8226121015

Prodi

: Teknologi Pendidikan

Tanggal Ujian

: 27 Agustus 2024

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT
MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : JAMES GINTING
Nim : 8226121015
Prodi : TEKNOLOGI PENDIDIKAN
Judul : PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN FLIPPED CLASSROOM
BERDIFERENSIASI PADA MATERI PERBANDINGAN TRIGONOMETRI
DI SEKOLAH MENENGAH ATAS

Dengan ini menyatakan bahwa:

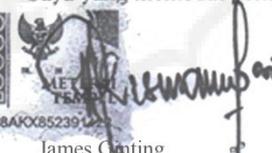
1. Benar Tesis ini karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain.
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam tesis saya ini.
3. Saya tidak akan merubah data atau memalsukan data penelitian.

Jika dikemudian hari terbukti melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 3 April 2024

Saya yang membuat pernyataan,



James Ginting

NIM. 8226121015

THE
Character Building
UNIVERSITY