

**EFEKTIVITAS PENERAPAN MODEL *GUIDED DISCOVERY LEARNING*
BERBANTUAN *WEB-BASED SIMULATION* UNTUK MENINGKATKAN
KEMAMPUAN LITERASI DIGITAL DAN BERPIKIR KRITIS
PESERTA DIDIK**

Disusun dan Diajukan Oleh:

**GUSRIANTA
NIM: 8196175006**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 31 Juli 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 31 Juli 2023

**Menyetujui:
Tim Pembimbing**

Pembimbing I



**Prof. Dr. Nurdin Bukit, M. Si
NIP. 19640418 199003 1 003**

Pembimbing II



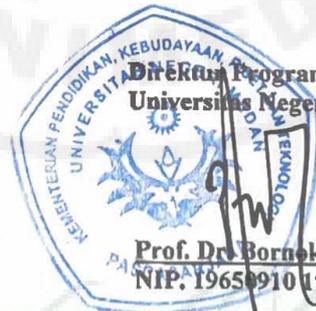
**Dr. Mariati P. Simanjuntak, M.Si
NIP. 19711119 200209 2 001**

Mengetahui:

**Ketua Program Studi
Pendidikan Fisika**



**Prof. Dr. Derlina, M. Si
NIP. 19640321 199003 2 001**



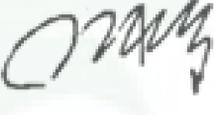
**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan**

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

UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Gusrianta
NIM : 8196175006
JUDUL TESIS : Efektivitas Penerapan Model *Guided Discovery Learning* Berbantuan *Web-Based Simulation* Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Digital Dan Berpikir Kritis Peserta Didik
HARI/ TANGGAL : Kamis, 31 Juli 2023

- | No. | NAMA | Tanda Tangan |
|-----|---|--|
| 1. | <u>Prof. Dr. Nurdin Bukit, M. Si</u>
NIP. 19640418 199003 1 003 | 
..... |
| 2. | <u>Dr. Mariati Simanjuntak, M. Si</u>
NIP. 19711119 200209 2 001 | 
..... |
| 3. | <u>Prof. Dr. Makmur Sirait, M. Si</u>
NIP. 19630306 198903 1 009 | 
..... |
| 4. | <u>Dr. Rita Juliani, M. Si.</u>
NIP. 1969071 5199702 2 001 | 
..... |
| 5. | <u>Prof. Dr. Derlina, M. Si</u>
NIP. 19640321 199003 2 001 | 
..... |

Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Gusrianta, lahir di Jambi pada tanggal 25 Agustus 1996, anak kedua dari pasangan Ayahanda Bilhart Simanjuntak dan ibunda Riama Sihombing, Amd.Kep Pendidikan dasar ditempuh di SD Xaverius 2 Jambi dan selesai pada tahun 2008, melanjutkan ke SMP Xaverius 1 Jambi dan selesai pada tahun 2011.

Pendidikan atas dilanjutkan di SMAN 6 Kota Jambi dan selesai pada tahun 2014. Tahun 2014, penulis menempuh pendidikan tinggi yang dimulai dari program S1 Jurusan Pendidikan Fisika di Universitas Negeri Medan dan selesai pada Agustus 2018. Pada Agustus 2019 melanjutkan pendidikan Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan Prodi Pendidikan Matematika dengan judul tesis “Efektivitas Penerapan Model *Guided Discovery Learning* Berbantuan *Web-Based Simulation* Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Digital dan Berpikir Kritis Peserta Didik”.

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY