

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
ANDROID MENGGUNAKAN APLIKASI TIKTOK PADA
PEMBELAJARAN IPA-BIOLOGI DI MASA
NEW NORMAL**

TESIS

Disusun dan diajukan oleh :

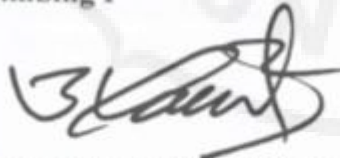
**ARMAYA SARI
NIM. 8186174017**

**Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Hari Jumat, 29 Juli 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Pada Program Studi Pendidikan Biologi**

Medan, 29 Juli 2022

**Menyetujui
Tim Pembimbing,**

Pembimbing I



Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si
NIP. 19640404-198903 1 006

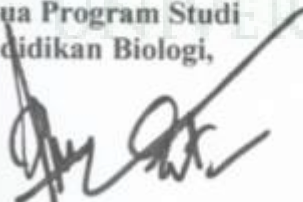
Pembimbing II



Prof. Dr. Tri Harsono, M.Si
NIP. 19651231-199003 1 018

Mengetahui

**Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi,**




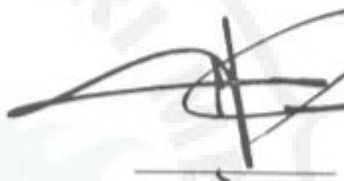



Dr. Ashar Hasairin, M.Si
NIP. 19630614-199003 1 002

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan,**



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

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

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	<u>Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si</u> NIP. 19640404 198903 1 006 (Pembimbing I)	
2.	<u>Prof. Dr. Tri Harsono, M.Si</u> NIP. 19651231 199003 1 018 (Pembimbing II)	
3.	<u>Dr. Elly Djulia, M.Pd</u> NIP. 19660724 199103 2 012 (Narasumber)	
4.	<u>Dr. Ashar Hasairin, M.Si</u> NIP. 19630614 199003 1 002 (Narasumber)	
5.	<u>Dr. Mufti Sudibyo, M.Si</u> NIP. 19600816 198803 1 005 (Narasumber)	

Nama : Armaya Sari
NIM : 8186174017
Prodi : Pendidikan Biologi
Tanggal Ujian : 29 Juli 2022
Program Pascasarjana Unimed

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Armaya Sari
Program Studi : S-2 Pendidikan Biologi
NIM : 8186174017
Angkatan : 2018
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android
Menggunakan Aplikasi TikTok Pada Pembelajaran IPA-
Biologi di Masa New Normal

Dengan ini menyatakan bahwa :

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

Jika ternyata dikemudian hari diketahui saya melakukan salah satu hal diatas,
maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencabutan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

THE
Character Building
UNIVERSITY
Medan, Agustus 2022
Yang Membuat Pernyataan



Armaya Sari