

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS *ANDROID* PADA
PEMBELAJARAN KESETIMBANGAN KIMIA**

Disusun dan diajukan oleh

FATHIA NAMIRA
NIM. 8196142003

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 15 Juli 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 25 Juli 2022

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si.
NIP. 19670317 199203 1 004

Pembimbing II



Dr. Ajat Sudrajat, M.Si.
NIP. 19640625 199003 1 003

Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia






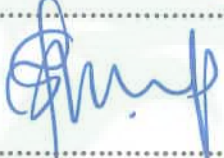
Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si.
NIP. 19670902 200502 2 004

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

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

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si. NIP. 19670317 199203 1 004 (Pembimbing I)	
2	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. NIP. 19640625 199003 1 003 (Pembimbing II)	
3	Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si. NIP. 19670902 200502 2 004 (Penguji)	
4	Dr. Muhammad Yusuf, M.Si. NIP. 19830411 200801 1 005 (Penguji)	
5	Dr. Lisnawaty Simatupang, M.Si. NIP. 19760719 200312 2 002 (Penguji)	

Nama : Fathia Namira
NIM : 8196142003
Program Studi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 15 Juli 2022



PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fathia Namira
NIM : 8196142003
Angkatan : 2019
Prodi : Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis *Android* pada Pembelajaran Keseimbangan Kimia

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2022

Saya yang membuat pernyataan



Fathia Namira

NIM. 8196142003