

**INOVASI MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS ANDROID
PADA MATERI KIMIA SEMESTER GANJIL KELAS X
SMA/MA**

Disusun dan diajukan oleh:

SANDY YUDHA
NIM. 8216141002

Telah Dipertahankan di depan panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 09 Januari 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 09 Januari 2023

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing 1

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

Pembimbing 2

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si
NIP. 19600618 198703 1 002

Mengetahui

Ketua Program Studi
Magister Pendidikan Kimia



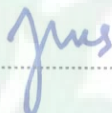
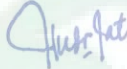

Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si
NIP. 19670902 200502 2 004

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan

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

THE
UNIVERSITY

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

No	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si NIP. 19670902 200502 2 004 (Pembimbing I)	
2.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Marham Sitorus, M.Si NIP. 19630101 198903 1 004 (Penguji)	
4.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji)	
5.	Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, M.S NIP. 19590504 198403 2 001 (Penguji)	

Nama : Sandy Yudha
NIM : 8216141002
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Ujian : 09 Januari 2023

THE
Character Building
UNIVERSITY

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN
DATA**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sandy Yudha
NIM : 8216141002
Tahun Masuk : 2021
Prodi : Pendidikan Kimia
Judul Tesis : Inovasi Multimedia Interaktif Berbasis Android
Pada Materi Kimia Semester Ganjil Kelas X
SMA/MA

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 dan memalsukan data penelitian saya.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Januari 2023

Saya yang membuat pernyataan



Sandy Yudha
NIM. 8216141002

THE
Character Building
UNIVERSITY