

## LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN BUKU ELEKTRONIK TERINTEGRASI NILAI-NILAI SPIRITUAL DAN CASE METHOD UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATERI KIMIA KELAS XI SEMESTER GENAP

Disusun dan diajukan oleh

RAYHAN JAMILAH  
NIM. 8216142006

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Tanggal 22 Januari 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 24 Januari 2024

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 19660807 199010 1 001

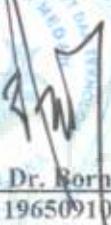
  
Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si  
NIP. 19670902 200502 2 004

Mengetahui

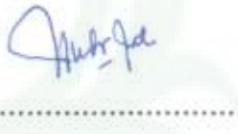
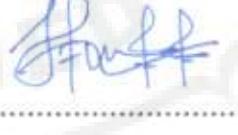
Ketua Program Studi  
Pendidikan Kimia

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan

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

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

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

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ayi Darmana, M.Si. NIP. 19660807 199010 1 001 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si. NIP. 19670902 200502 2 004 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si. NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji)	
4.	Prof. Dr. Muhammad Yusuf, S.Si., M.Si. NIP. 19830411 200801 1 005 (Penguji)	
5.	Dr. Herlinawati, M.Si. NIP. 19770617 200801 2 014 (Penguji)	

Nama : Rayhan Jamilah  
NIM : 8216142006  
Prodi : Pendidikan Kimia  
Tanggal Sidang : 22 Januari 2024

**PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rayhan Jamilah

NIM : 8216142006

Angkatan : 2021

Prodi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Pengembangan Buku Elektronik Terintegrasi Nilai-Nilai Spiritual dan Case Method untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Kimia Kelas XI Semester Genap

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 di atas 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, 24 Januari 2024

Saya yang membuat pernyataan



Rayhan Jamilah  
NIM. 8216142006