

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *WEB* DAN
KUIS INTERAKTIF PADA MATERI KIMIA KELAS XI SEMESTER
GENAP**

Disusun dan diajukan oleh

QOMARUDDIN RAMADHANSYAH DALIMUNTHER
NIM. 8226142003

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 25 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Marham Sitorus, M.Si
NIP. 19630101 198903 1 004

Pembimbing II



Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si.
NIP. 19620622 198603 2 001

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



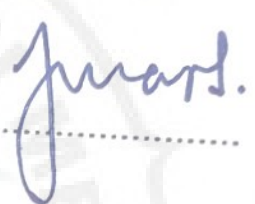
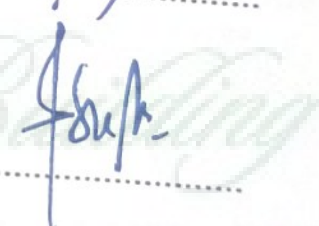
Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si
NIP. 19670902 200502 2 004

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



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

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Dr.Marham Sitorus, M.Si NIP. 19630101 198903 1 004 (Pembimbing I)	
2.	Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si NIP. 19620622 198603 2 001 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si. NIP. 19670902 200502 2 004 (Penguji)	
4.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si. NIP. 19600618 198703 1 002 (Penguji)	
5.	Dr. Ani Sutiani, M.Si NIP. 19680730 199203 2 001 (Penguji)	

Nama : Qomaruddin R.D
NIM : 8226142003
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 25 Juli 2024

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Qomaruddin Ramadhansyah Dalimunthe
NIM : 8226142003
Angkatan : 2022
Prodi : Pendidikan Kimia
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran berbasis *web* dan kuis
Tesis : interaktif 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, 25 Juli 2024

Saya yang membuat pernyataan



Qomaruddin Ramadhansyah D
NIM. 8226142003