

LEMBAR PENGESAHAN

**INOVASI *e*-LKPD BERBANTUAN *LIVE WORKSHEET*
BERBASIS *HOTS* PADA MATERI KIMIA SEMESTER GENAP
KELAS X SMA KURIKULUM MERDEKA**

Disusun dan diajukan oleh:

AISYATUR RADHWA MARPAUNG
NIM. 8216142010

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 15 Desember 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Medan, 15 Desember 2023

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



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

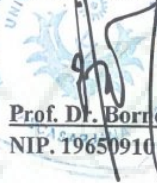
Mengetahui

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia



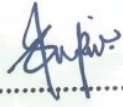
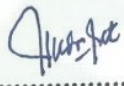
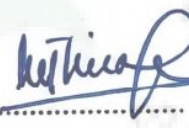
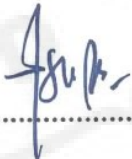
Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si
NIP. 19670902 200502 2 004

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Borrok 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. Ir. Nurfajriani M.Si NIP. 19670902 200502 2 004 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji)	
4.	Dr. Marudut Sinaga, M.Si NIP. 19630216 199603 1 001 (Penguji)	
5.	Dr. Ani Sutiani, M.Si NIP. 19680730 199203 2 001 (Penguji)	

Nama : Aisyatur Radhwa Marpaung
NIM : 8216142010
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 15 Desember 2023

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aisyatur Radhwa Marpaung

NIM : 8216142010

Angkatan : 2021

Prodi : Pendidikan Kimia

Judul Tesis : Inovasi e-LKPD Berbantuan LiveWorksheets Berbasis HOTS Pada Materi Kimia Semester Genap Kelas X SMA Kurikulum Merdeka

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, 26 Oktober 2023

Saya yang membuat pernyataan



Aisyatur Radhwa Marpaung

NIM. 8216142010