

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK
(e-LKPD) KIMIA BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR
PESERTA DIDIK KELAS XI SMA SESUAI
KURIKULUM MERDEKA**

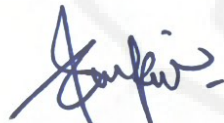
Disusun dan diajukan oleh

WINARTI
NIM. 8226142008

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada Tanggal 11 Juli 2024 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kimia

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

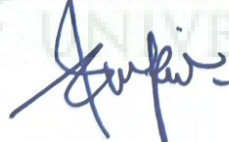
Pembimbing II



Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, M.S
NIP. 19590504 198403 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. Borndk Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

**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. Murniaty Simorangkir, M.S. NIP. 19590504 198403 2 001 (Pembimbing II)	
3.	Dr. Ajat Sudrajat, M.Si NIP. 19640625 199003 1 003 (Penguji)	
4.	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si. NIP. 19600618 198703 1 002 (Penguji)	
5.	Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si NIP. 19620622 198603 2 001 (Penguji)	

Nama : Winarti
NIM : 8226142008
Prodi : Pendidikan Kimia
Tanggal Sidang : 11 Juli 2024