

**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**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Kimia

Oleh:

**WINARTI  
NIM: 8226142008**



**PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2024**