



**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK BERBASIS PROBLEM  
BASED LEARNING MENGGUNAKAN ISPRING UNTUK  
MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA  
DIDIK PADA MATERI REAKSI REDOKS**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1  
Pendidikan Kimia**

Oleh :

Wiranti

NIM 1810120120015

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
NOVEMBER 2022**