

**EFEKTIVITAS KEMAMPUAN BERPIKIR SISTEM SISWA PADA
MATERI LARUTAN PENYANGGA MELALUI MODEL PJBL-STEM**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi S1
Pendidikan Kimia



Disusun Oleh :
Putri Ramadhani
210621001

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH CIREBON
2025