

**PENERAPAN *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN APLIKASI
CRYSTALLIZATION PADA MATERI KRISTALISASI UNTUK
MENGEMBANGKAN LITERASI KIMIA**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan



Rika Sofiyatul Huda

NIM. 1202080044

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG**

2024