

**PENERAPAN E-LKPD BERBASIS MASALAH PADA MATERI  
HIDROKARBON UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR  
KRITIS PESERTA DIDIK**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar

Sarjana Pendidikan



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**LUTHFIFANI ROSHIFA ISLAMIYAH**

**NIM. 1192080040**

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

**2024**

