

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *ENGAGE, EXPLORE,*
EXPLAIN, ELABORATE, EVALUATE (5E)
DENGAN LKPD DIAGRAM BERPIKIR MULTIDIMENSI
PADA TOPIK ENERGI TERBARUKAN
UNTUK MENINGKATKAN PENALARAN ILMIAH MURID SMA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar Sarjana
pada Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Pendidikan MIPA
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati



Oleh:

Nida Rahmadhani

1222070051

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2026**