

**PERBANDINGAN PENINGKATAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS
PESERTA DIDIK MELALUI MODEL PEMBELAJARAN ECIRR DENGAN
DISCOVERY LEARNING BERBANTUAN PhET: *INTERACTIVE SIMULATIONS*
PADA MATERI TERMODINAMIKA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar Sarjana



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
B A N D U N G

Oleh:
Syifa Isnanda Salam
1212070108

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2025 M/1447 H**