

**PENERAPAN *LEARNING CYCLE 5E*
BERBANTUAN *OPHYSICS* UNTUK MENINGKATKAN
KETERAMPILAN PEMECAHAN MASALAH
PADA MATERI GELOMBANG CAHAYA**

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



Disusun Oleh:

Ikmal Konit Istiqomah

NIM. 1222070030

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