

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTU
PHYHPOX UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN
BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK PADA
MATERI GELOMBANG BUNYI**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mengikuti Sidang Munaqasyah
pada Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Pendidikan MIPA
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati



Dinar Ade Nugroho

1212070028

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