

**PENGEMBANGAN E-MODUL *PROBLEM BASED LEARNING*
WITH HEYZINE (PROBAZINE)
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF PESERTA DIDIK
PADA MATERI GELOMBANG BUNYI**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Disusun Oleh:

YUSRI AMALIA FARHANI

1182070069

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UIN SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2025/1446 H**