

**PENERAPAN MODEL
ORIENTATION, REPRESENTATION, INVESTIGATION, PRESENTATION, AND ANALYSIS (OR-IPA)
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK
PADA MATERI GELOMBANG BUNYI**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan



Oleh:

Windi Widia Astuti

NIM. 1162070075

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2020**