

**UPAYA MENINGKATKAN MINAT DAN HASIL BELAJAR PESERTA
DIDIK MELALUI KEGIATAN PRAKTIKUM BERBASIS APLIKASI
SMARTPHONE PADA MATERI GELOMBANG BUNYI**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Pada Pog.ram Studi Pendidikan Fisika Jurusan Pendidikan MIPA

Fakultas Tarbiyah dan Keguruan



Oleh :

Melinda Kristiana Dewi

NIM. 1162070043

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

2020 M/ 1442 H