

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS APLIKASI *MASTER OPTIC* (MO)
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA
DIDIK PADA MATERI ALAT OPTIK**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Fisika



ZEFAH KHUZAFAH

NIM. 1162070080

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

2020