

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *MEANINGFUL INSTRUCTIONAL DESIGN*
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK
PADA MATERI USAHA DAN ENERGI**

(Penelitian *Pre-eksperimental* di Kelas X MIA 4 MAN 1 Cirebon)

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar

Sarjana Pendidikan



Oleh:

ELOK AFIFAH FITRIYANI

NIM. 1162070023

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