

PENGARUH MODEL PRAKTIKUM *HIGHER ORDER THINKING LABORATORY* (HOT-LAB) TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PADA MATERI ALAT OPTIK

(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Cigalontang Tahun Ajaran 2024/2025)

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh
IKBAL SAEPULOH
NPM: 192153069**

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SILIWANGI TASIKMALAYA
2025**