

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DILEMMA-STEAM*  
TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
PESERTA DIDIK PADA MATERI USAHA DAN ENERGI**

**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 8  
Tasikmalaya Tahun Ajaran 2024/2025)**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh  
NURAIDAH  
NPM: 212153004**

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