

**PENGARUH MODEL LITERASI, ORIENTASI,  
KOLABORASI, DAN REFLEKSI (LOK-R) BERBANTUAN  
*FLIPBOOK* TERHADAP LITERASI SAINS PESERTA DIDIK  
PADA MATERI ENERGI ALTERNATIF**

**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas X-3 SMAN 1 Ciawi  
Tasikmalaya Tahun Ajaran 2024/2025)**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh  
ELIS NURIAH  
NPM: 212153075**

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