

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE*
7E MELALUI PENDEKATAN MULTIPLE REPRESENTASI
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI
USAHA DAN ENERGI**

**(Eksperimen pada Siswa Kelas X SMA Negeri 3 Tasikmalaya
Tahun Ajaran 2022/2023)**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh
LENA MULYAWATI
NPM: 182153036**

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SILIWANGI TASIKMALAYA
2023**