

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SCRAMBLE*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
USAHA DAN ENERGI**

**(Kuasi Eksperimen Pada Siswa Kelas X SMA Negeri 3  
Tasikmalaya Tahun Ajaran 2023/2024)**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh  
FAJRI BEN RAHMAN  
NPM: 202153089**

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI TASIKMALAYA  
2024**