

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ALAT  
PRAKTIKUM DIBU BERBASIS *PROJECT BASED LEARNING*  
(PjBL) PADA MATERI GELOMBANG BUNYI**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh  
SITI ROYHANA  
NPM: 192153048**

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