

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *PHYSICS
INDEPENDENT LEARNING* (PIL) DALAM MENINGKATKAN
KETERAMPILAN PEMECAHAN MASALAH PADA MATERI
GELOMBANG BUNYI**

**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas XI MIPA MAN 2
Tasikmalaya Tahun Ajaran 2023/2024)**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh
SALSABILA AMELIA HENDRAYANI
NPM: 192153026**

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