

**PENERAPAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) BERBANTUAN
ARTIFICIAL INTELLIGENCE LEARNING SYSTEM (AILS) TERHADAP
HASIL BELAJAR DAN SIKAP ILMIAH SISWA PADA MATERI SISTEM
SYARAF**

**(Studi Eksperimen di Kelas XI MIPA SMAN 4 Tasikmalaya Tahun ajaran
2022/2023)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan



Oleh

YUSRINIDAUS SALAM

192154119

JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SILIWANGI

2024