

**PENERAPAN *DISCOVERY LEARNING* (DL) BERBANTUAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE LEARNING SYSTEM* (AILS) TERHADAP KETERAMPILAN KOMUNIKASI DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF PESERTA DIDIK DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI**

(Studi Eksperimen di kelas XI SMA Negeri 4 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2022/2023)

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan



Oleh

**INDRI IZNI IZMIATI**

**192154012**

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