

**PENGARUH MODEL PROJECT BASED LEARNING DENGAN  
PENDEKATAN DIFERENSIASI TERHADAP KETERAMPILAN  
KOMUNIKASI DAN KOLABORASI SISWA PADA MATERI  
PERUBAHAN LINGKUNGAN**

*(Studi Eksperimen Di Kelas X SMA N 1 Padamara Kabupaten Purbalingga,  
Tahun Ajaran 2022/2023)*

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



Oleh

**FAUZIYYAH NOUMI RESTU PRADANI  
192154111**

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